

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Л. Морген

ШКОЛА- САМОУЧИТЕЛЬ ИГРЫ НА БАС- ГИТАРЕ



Л. МОРГЕН

ШКОЛА-
САМОУЧИТЕЛЬ
ИГРЫ
НА БАС-ГИТАРЕ

*Под общей редакцией
профессора Н. Я. ЧАЙКИНА*

МОСКВА
ВСЕСОЮЗНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СОВЕТСКИЙ КОМПОЗИТОР
1983

ОТ РЕДАКТОРА

На Европейском континенте бас-гитара появилась в начале 60-х годов, спустя несколько лет после создания первой ее модели в США.

Общественное признание в Европе этого, как оказалось, весьма перспективного инструмента связано с началом концертной деятельности в английском городе Ливерпуле вокально-инструментального ансамбля «Битлз».

Этот ансамбль явился родоначальником эстрадно-музыкального исполнительского стиля биг-бит («большой удар»), а также послужил мощным толчком для распространения в эстрадном жанре ансамблей электромузыкальных инструментов, обязательным участником которых становится электрическая бас-гитара.

Композиторы, дирижеры, руководители различных музыкальных коллективов в скором времени оценили значительные потенциальные возможности этого необычайно подвижного инструмента басового диапазона, который с необыкновенной легкостью может доводить силу звука до степени, пре-

восходящей по мощности звучание целой группы контрабасов симфонического оркестра.

Ансамбли с участием бас-гитары получили распространение и в нашей стране. Интерес к бас-гитаре продолжает нарастать и проявляется не только у профессионалов, но также и в среде музыкантов-любителей — участников художественной самодеятельности.

В этой связи «Школа-самоучитель игры на бас-гитаре» Л. Моргена является, несомненно, своевременным и актуальным изданием. Оно может быть использовано не только по своему прямому назначению в качестве пособия для самообразования в системе художественной самодеятельности, но и в качестве сборника материалов для изучения в учебных заведениях под руководством педагога (в частности, на эстрадных отделениях музыкальных училищ, в культпросветучилищах, институтах культуры и т. п.), а также быть полезным для отработки отдельных элементов техники профессионалов.

Н. Чайкин

Аппликатурная редакция
С. АРИЕВИЧА

ОТ АВТОРА

В наши дни популярность электрической бас-гитары очень велика. Сейчас невозможно представить себе эстрадный ансамбль без участия бас-гитары. Многие современные композиторы вводят ее в состав симфонического оркестра; уже не редкость, когда бас-гитара звучит в оркестрах оперных театров. Известны случаи удачного использования бас-гитары в оркестрах народных инструментов, не исключена возможность ее применения и в духовых оркестрах (в стационарных условиях).

Такую универсальность ей придают исключительные качества. Это — возможность регулировать в широких пределах силу и частотную окраску звука, применяясь к любому большому ансамблю и быть для него надежным басовым фундаментом. Кроме того, благодаря меньшим размерам грифа по сравнению с контрабасом или акустической бас-гитарой, звучащей натурально, без посторонних звукорегулирующих приспособлений, она приобрела исключительную техническую подвижность. Умножились и оркестровые функции, доступные инструменту: это и собственно бас, и гармония (на движущемся басу), и всякого рода пассажи, и ритмическая основа, обуславливающая характер многих танцевальных пьес.

Партия бас-гитары в большинстве современных эстрадных оркестровок по трудности почти не уступает партиям остальных солирующих инструментов. Она состоит обычно из сложных ритмических фигураций, оstinato (упорно) повторяющихся на протяжении всей пьесы, или виртуозных соло импровизационного характера.

Бас-гитара в оркестре в силу своих широких технических возможностей часто отвлекается от непосредственно басовой функции, поэтому в больших эстрадных оркестрах можно встретить наличие и бас-гитары, и контрабаса одновременно.

Большое распространение получила бас-гитара и в многочисленных коллективах художественной самодеятельности.

Настоящее учебное пособие ставит своей задачей дать участникам самодеятельных ансамблей, изучающим бас-гитару, основные практические сведения, способствующие успешному освоению игры на бас-гитаре: наиболее целесообразную постановку рук, рациональную и удобную расстановку пальцев (аппликатуру) и некоторые специфические

исполнительские приемы игры на инструменте. Более продвинутые, играющие бас-гитаристы найдут в нотных примерах Школы многочисленный учебный материал различной степени сложности (вплоть до виртуозной), предназначенный для работы над дальнейшим повышением уровня своего мастерства.

Элементы музыкальной грамоты приводятся в Школе лишь в том объеме и в том порядке, который необходим для освоения практического материала пособия. При этом автор предполагает, что каждый обучающийся при серьезном отношении к делу сможет и должен параллельно изучать теоретические основы музыкальной грамоты, пользуясь изданными специальными пособиями.

В качестве нотного материала использованы отрывки партий бас-гитары из эстрадно-танцевальных пьес различных авторов, сольные и импровизационные примеры, народные мелодии.

Большое количество гамм, аккордов, этюдов и технических упражнений, расположенных в пособии в порядке возрастающей трудности, призваны придать обучению необходимую методическую стройность и практическую полноценность. Нотные примеры, в которых отсутствует ссылка на автора, принадлежат составителю Школы.

Работая над данной Школой, автор неоднократно обращался к своим многочисленным друзьям — музыкантам, композиторам — за помощью и советом. Все они с большой готовностью и охотой откликнулись на эти просьбы: давали ему ценные советы, снабжали необходимым нотным материалом. За эту бескорыстную товарищескую помощь автор приносит им свою самую искреннюю и сердечную благодарность.

Особой признательности заслуживает большая помощь лауреата Международного конкурса «Джаз Джембори» Станислава Ариевича, который с высоким профессионализмом помог автору снабдить многие музыкальные примеры Школы наиболее совершенной аппликатурой.

Автором пособия с благодарностью учтены замечания и советы заслуженного деятеля искусств РСФСР, композитора Николая Григорьевича Минха.

Л. Морген

Знакомство с инструментом

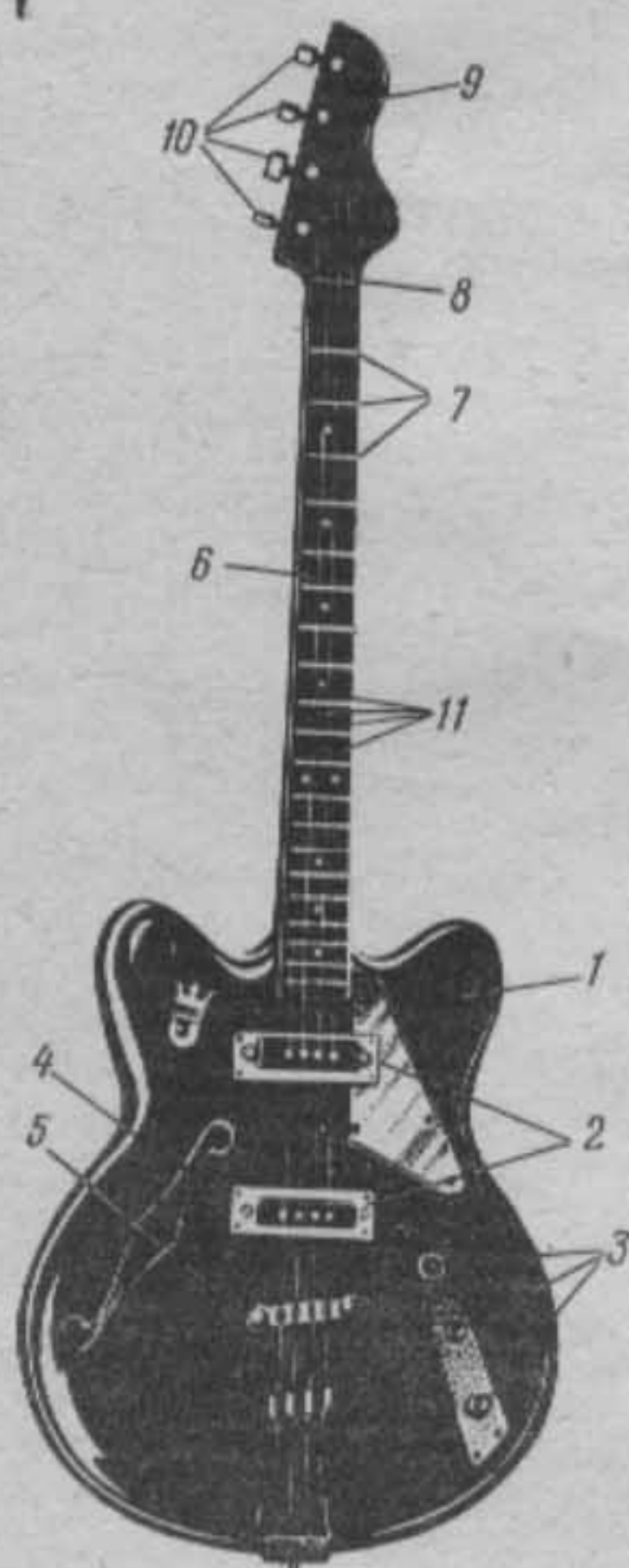


Рис. 1

1. Корпус. Верхняя дека
2. Звукосниматели
3. Потенциометры
4. Эфа
5. Подставка
6. Гриф
7. Ладовые порожки
8. Верхний порожек
9. Головка
10. Колки
11. Струны

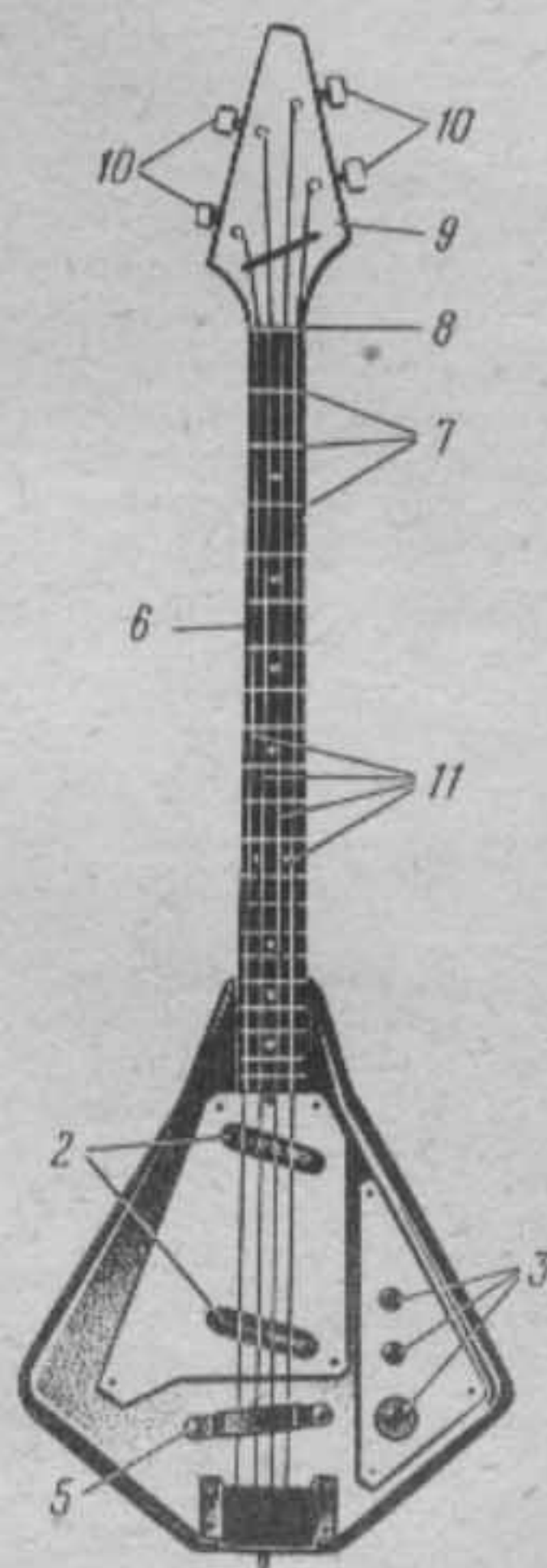


Рис. 1а

Бас-гитара, подобно контрабасу, — самый низкий по звучанию инструмент в эстрадном ансамбле. Ее диапазон (объем звучания от самого низкого до самого высокого звука) очень широк.

Общий вид бас-гитары изображен на рисунках 1 и 1а. Здесь представлены две самые популярные ее разновидности: гитара с полым корпусом (полуакустическая, рис. 1) и гитара со сплошным корпусом — так называемая «доска» (рис. 1а). Эти различия в устройстве гитар не влияют сколько-ни-

будь существенно на технику игры, и мы не будем подробно их рассматривать.

Бас-гитара состоит из следующих частей: корпуса, шейки, грифа, подгрифка, колкового механизма и струн (рис. 1 и 1а).

Основной частью гитары является корпус. На нем устанавливается подставка, на которой лежат струны. Струн всего четыре. Одним концом они прикрепляются к подгрифку, другим — к колкам. Лучшими являются струны, изготовленные из

стального витого тросика (или одинарной жилки), обмотанного металлической оплеткой (канителью). Под струнами, на поверхности корпуса, расположены магнитные преобразователи (звукосниматели), от одного до трех и более, которые являются частью электрической схемы гитары. Сама схема находится внутри корпуса. Окончания этой схемы выводятся на поверхность корпуса в виде потенциометров, регулирующих силу сигнала и уровень низких и высоких частот, а также имеется штекерное гнездо (штекерная розетка) для подключения к гитаре соединительного шнура.

Шейка бас-гитары у большинства современных инструментов крепко и неподвижно соединяется с верхней частью корпуса.

Гриф — это тонкая и узкая пластина строго определенной формы, изготовленная из твердых пород дерева. Гриф разделен на лады специальными металлическими порожками (ладовыми порожками). Количество ладов у бас-гитары обычно насчитывается не более 24. Ширина и толщина шейки (вместе с грифом) у разных типов гитар бывают различными, но на качество гитары и на звучание это не влияет.

С помощью находящихся на головке механических колков дается необходимое натяжение струнам, благодаря чему каждая струна издает звук определенной высоты, который, однако, может изменяться, если укорачивать звучащую часть струны, прижимая струну к грифу на каком-либо ладу.

Комплект электроусиления

Бас-гитарист, помимо собственно бас-гитары, должен иметь комплект электроусиления, который состоит из усилителя низкой частоты, звуковой колонки и двух соединительных шнуров (рис. 2). Для удобства транспортировки усилитель и звуковую колонку часто монтируют в одном (общем) деревянном ящике.

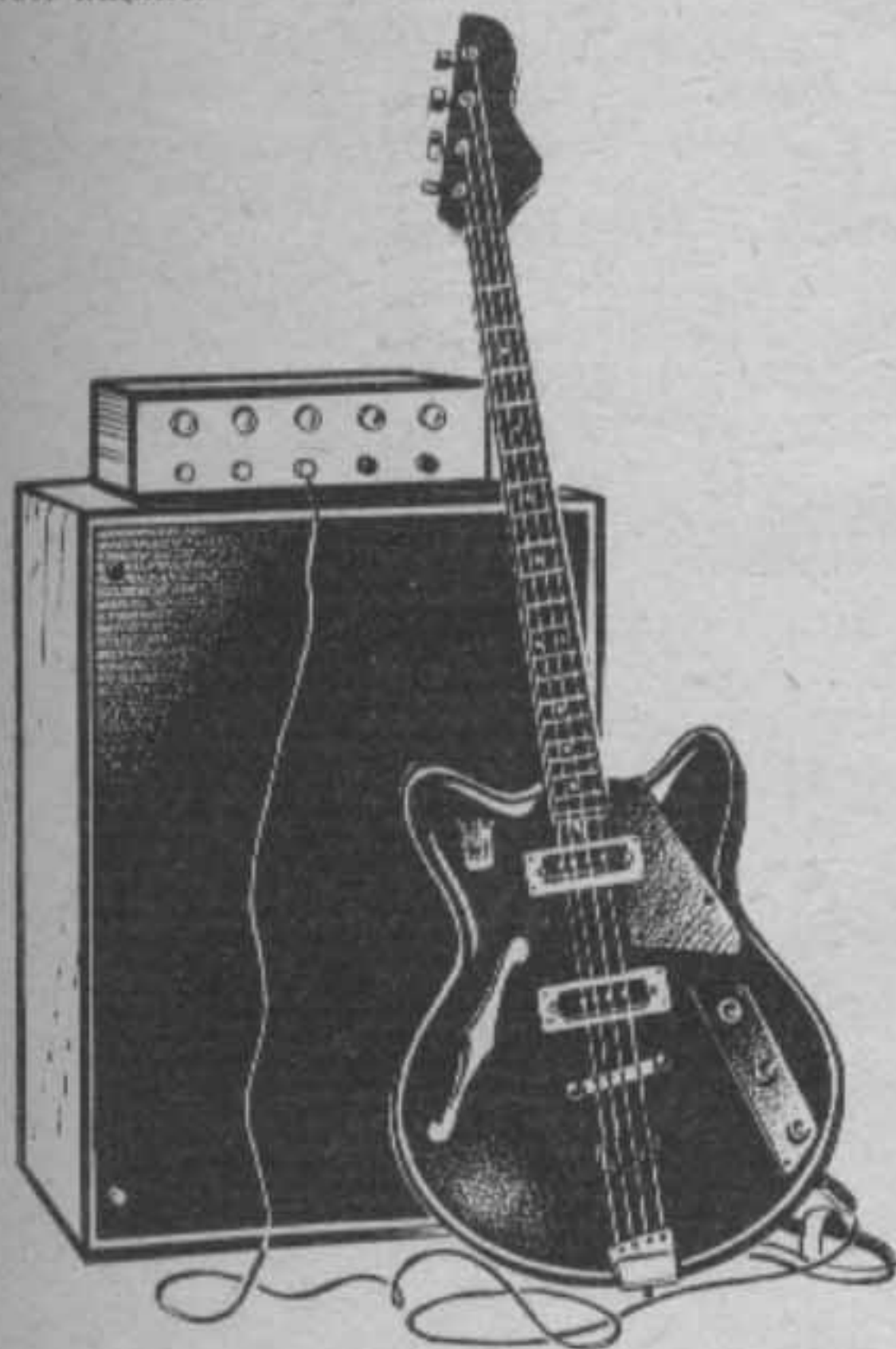


Рис. 2

Усилитель для бас-гитары применяется специальный, собранный на низкочастотных приборах (лампах или транзисторах). Полоса пропускаемых частот у этого усилителя должна быть очень широкой: примерно от 20 герц (20 колебаний в секунду) до 12,5—16 килогерц и больше. Есть ба-

совые усилители высокого класса, частотная характеристика которых начинается почти с нуля. На таких усилителях очень чисто и мягко звучат самые низкие ноты, кривая возрастания полосы частот у них очень плавная и ровная, звук образуется чистый, без напряжения и искажений. Обычно к заводским усилителям, которые поступают в продажу, прилагают паспорт и технические документы, в которых прямо говорится, пригоден ли данный усилитель для подключения к нему бас-гитары.

Звуковая колонка оборудуется одним или несколькими громкоговорителями-динамиками. Динамики должны быть мощные, специально басовые, типа 2А-9, 2А-11, 2А-12 и подобные им отечественные и зарубежные образцы. Динамики эти, как правило, имеют большие размеры и тяжелый вес. Для правильно рассчитанной и хорошо сделанной колонки достаточно одного низкочастотного динамика, но лучше, если к нему дополнительно подключить один или несколько высокочастотных динамиков («пищалок»), которые придадут звуку высокие обертоны (гармоники). В результате образуется красивый звук, и улучшается эффект атаки звука, напоминающий звуковой щелчок.

Соединительные шнуры делаются из экранированных радиопроводов, оборудованных на концах штекерами различных конструкций, которые должны подходить к штекерным розеткам (гнездам, разъемам) в местах их соединений.

Звукообразование в электрической бас-гитаре происходит следующим образом. Если ударить по струне, она начнет колебаться. Эти колебания, происходящие в магнитном поле звукоснимателей, образуют в них переменные микротоки, величина и характер которых зависят от частоты и амплитуды колебания струн. Эти микротоки по соединительному шнуру передаются на усилитель, который не только увеличивает силу сигнала, но придает ему желаемую окраску с помощью регуляторов низких и высоких частот. Затем этот усиленный и настроенный сигнал по второму соединительному шнуру передается на звуковую колонку, в которой электрические сигналы окончательно преобразуются в

звуковые и воспроизводятся с нужной силой и красотой звучания.

В заключение необходимо сказать, что вся система — бас-гитара, усилитель и звуковая колонка — должна составлять единый, правильно рассчитанный комплекс. Так, усилитель и звуковая колонка должны быть одинаковой (или почти одинаковой) мощности. Но самое трудное — это правильное согласование омического сопротивления всех частей комплекта: сопротивление на выходе звукоусилителей гитары должно хорошо согласо-

вываться с сопротивлением на входе усилителя, а сопротивление на выходе усилителя — с суммарным сопротивлением звуковой колонки. Несоблюдение этих условий может быть причиной многих неприятностей: искажения звука, потери мощности, выхода из строя и порчи различных частей комплекта. Поскольку эта проблема представляет довольно большую техническую сложность, нужно, в случае необходимости, прибегать к советам и помощи специалистов.

Нотная запись

ВЫСОТА

В европейской музыке используется большой ряд музыкальных звуков (музыкальный звукоряд) который условно делится на девять частей-отрезков, называемых октавами. Каждая октава, в свою очередь, состоит из семи основных звуков, которые в восходящем порядке называются: *до, ре, ми, фа, соль, ля, си*. Эти названия во всех октавах одинаковы и на протяжении всего звукоряда повторяются девять раз. Каждая октава имеет свое название: самая низкая — субконтроктава, далее в порядке повышения следуют: контроктава, большая, малая, первая, вторая, третья, четвертая и пятая октавы.

Нотой называется специальный графический знак, обозначающий какой-либо музыкальный звук. Система записи нот называется нотным письмом или нотацией. При помощи нотного письма фиксируется высота и продолжительность каждого музыкального звука, сила звучания, темп, характер музыки и многое другое.

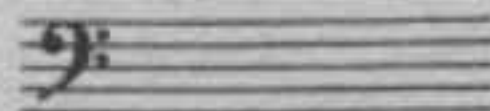
Для написания нот применяется специальная нотная строка. Она состоит из пяти параллельных

линеек и называется нотным станом или нотосцем:

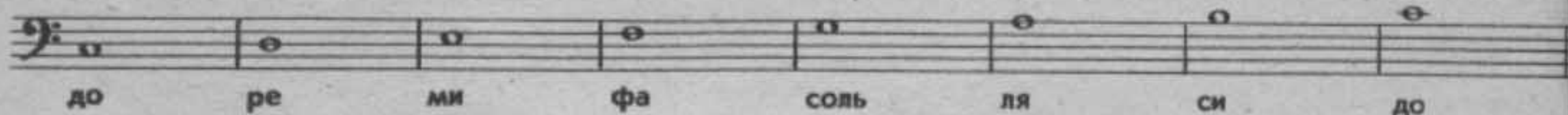


Счет линейкам ведется начиная от нижней. Ноты пишутся на линейках, между линейками, а также на добавочных линейках сверху и снизу нотного стана.

В начале каждой нотной строки выставляется особый знак — ключ. В нотах для бас-гитары применяется басовый ключ или ключ фа. Он пишется на четвертой линейке и обозначает, что на этой линейке записывается звук *фа* малой октавы, а от него вверх и вниз ведется отсчет для определения высоты остальных записанных звуков:



Каждая нота, помещенная на нотном стане, обозначает звук определенной высоты. Располагаясь в порядке постепенного повышения или понижения, они образуют основной звукоряд, в котором название каждой ноты повторяется через семь нот:

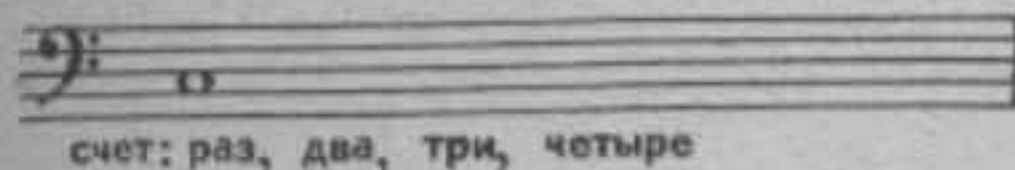


Ниже приводятся изображения нот и их названия в том объеме и в тех октавах, которые необходимо знать бас-гитаристу, играющему в эстрадном ансамбле:



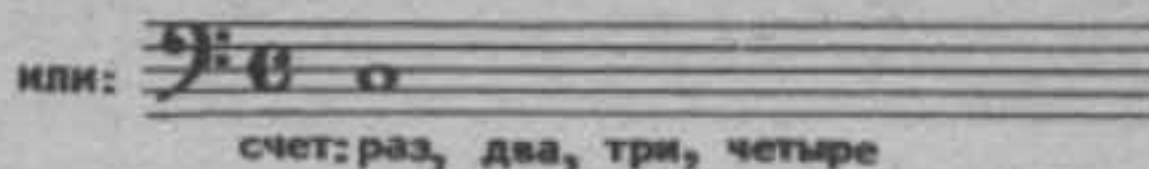
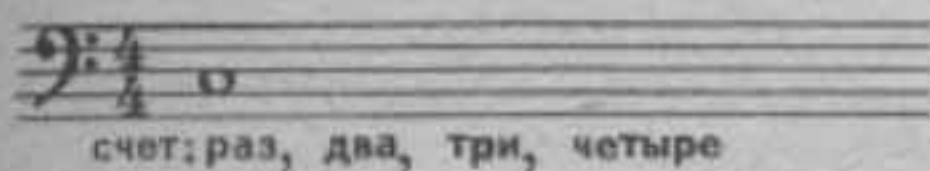
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ

Длительностью звука называется продолжительность его звучания. Чтобы воспроизвести запись длительности звука, пользуются равномерным отсчетом времени (счетом). Самой простой и основной мерой длительности является четверть, когда звук продолжается (выдерживается) в течение одного удара или одного счета. Ноты, ранее приведенные в примерах, это целые ноты, они содержат четыре четверти и их нужно выдерживать на четыре счета:



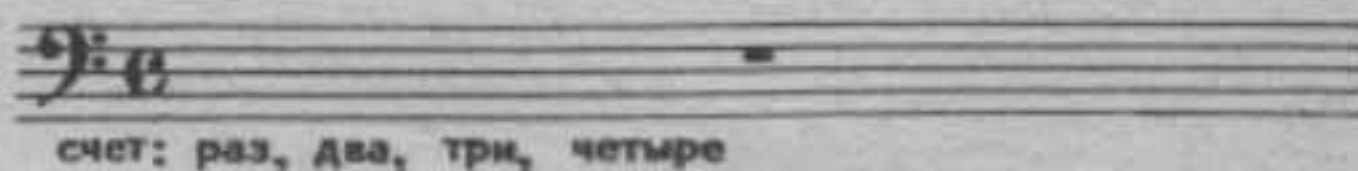
Такты. Каждый нотный текст делится на равные по длительности отрезки — такты. Между собой такты разделяются тактовыми чертами, которые вертикально пересекают все пять линеек нотного стана.

Размер. В начале каждого нотного текста, правее ключа, ставится размер: две цифры — одна под другой. Верхняя цифра указывает, сколько единиц счета содержится в такте, а нижняя — какие это единицы. Например: размер $\frac{4}{4}$ (или буква C) означает, что в каждом такте последующего нотного текста содержится четыре единицы отсчета (четыре четверти):

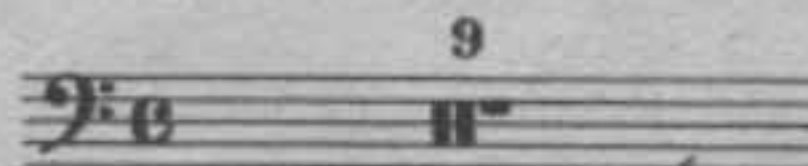
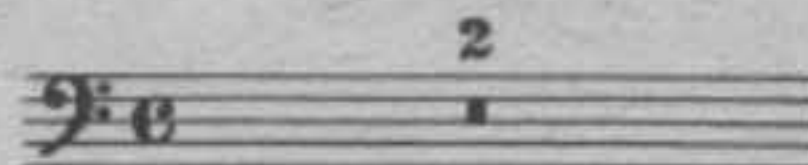


Могут быть и другие размеры: $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{2}$, $\frac{6}{8}$ и т. д. С ними мы подробно познакомимся в дальнейшем.

Паузы. Паузы — знаки молчания. Они пишутся тогда, когда нужно на определенное время прекратить игру. Паузы, как и ноты, обозначают точную длительность. Целая пауза содержит четыре четверти (четыре счета) и изображается в виде не длинной толстой черточки под четвертой линией нотного стана:

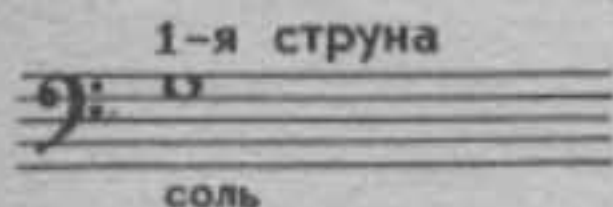


Целой паузой принято условно обозначать паузу целого такта, независимо от его размера. Иногда продолжительность паузы может составлять несколько тактов. В таких случаях цифра над нотным станом указывает количество пазирующих тактов:

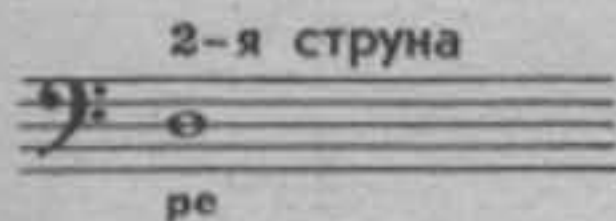


Строй бас-гитары

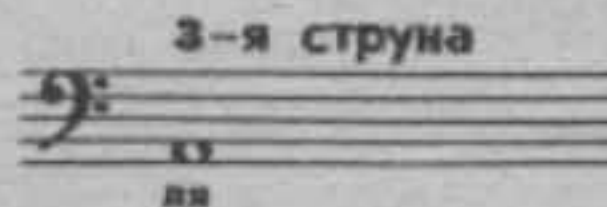
Каждая струна бас-гитары настраивается на определенную высоту звучания. Первая, самая тонкая, струна настраивается на звук *соль*, который изображается нотой *соль* малой октавы:



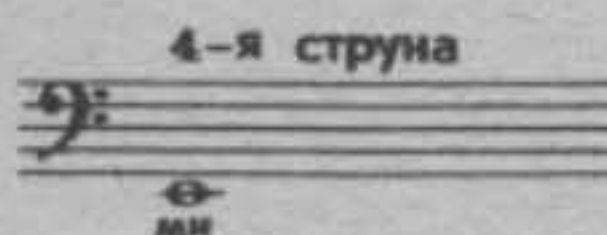
Вторая струна настраивается на звук *ре*, обозначаемый нотой *ре* малой октавы:



Третья струна настраивается на звук *ля*, обозначаемый нотой *ля* большой октавы:



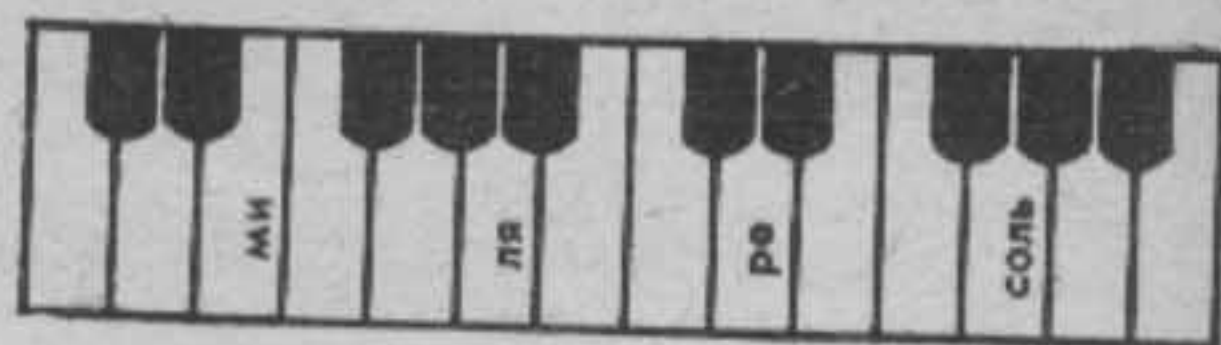
Четвертая, самая толстая струна, настраивается на звук *ми*, обозначаемый нотой *ми* большой октавы:



Необходимо знать, что все звуки, предназначенные для исполнения на бас-гитаре, записываются (нотируются) октавой выше, чем они звучат на самом деле. Это делается для того, чтобы их удобно было читать. При записи звуков, исполняемых на бас-гитаре в их натуральном звучании, пришлось бы применять много нижних добавочных линеек. Такие ноты читать трудно и неудобно.

Настраивать бас-гитару легко с помощью фортепиано или аккордеона (электрооргана). Для этого надо запомнить, где на их клавиатуре находят-

ся нужные для настройки бас-гитары звуки. Здесь приводится отрезок клавиатуры фортепиано, с обозначением нужных для настройки бас-гитары звуков:



Постановка исполнителя с инструментом

Главным условием любой постановки является наиболее целесообразное исходное положение, обеспечивающее удобство игры и свободу движений для обеих рук. Гитару следует держать в слегка наклонном положении, не слишком сильно прижимая ее к себе. Правая рука легко изгибается в лок-

те и кисти, левая рука свободно передвигается вдоль грифа — вверх (от верхнего порожка к подставке) и вниз (от подставки к верхнему порожку).

В зависимости от условий работы или по желанию играющих в ансамбле музыкантов на бас-гитаре можно играть стоя (рис. 3) или сидя (рис. 3а). Существенной разницы в постановке при этом не возникает, кроме того, что при игре сидя можно не пользоваться поддерживающим гитару пристежным ремнем, а держать инструмент непосредственно на коленях.



Рис. 3



Рис. 3 а

ПОСТАНОВКА ПРАВОЙ РУКИ

Основная функция правой руки — звукоизвлечение.

В практике игры на бас-гитаре существуют два способа извлечения звука: игра медиатором (плектром) и игра пальцами (пиццикато). Разные исполнители (среди них много прекрасных музыкантов, виртуозно владеющих инструментом) пользуются исключительно одним из этих способов: или только медиатором, или только пальцами, признавая один способ и отрицая другой. Мы последовательно рассмотрим оба способа звукоизвлечения.

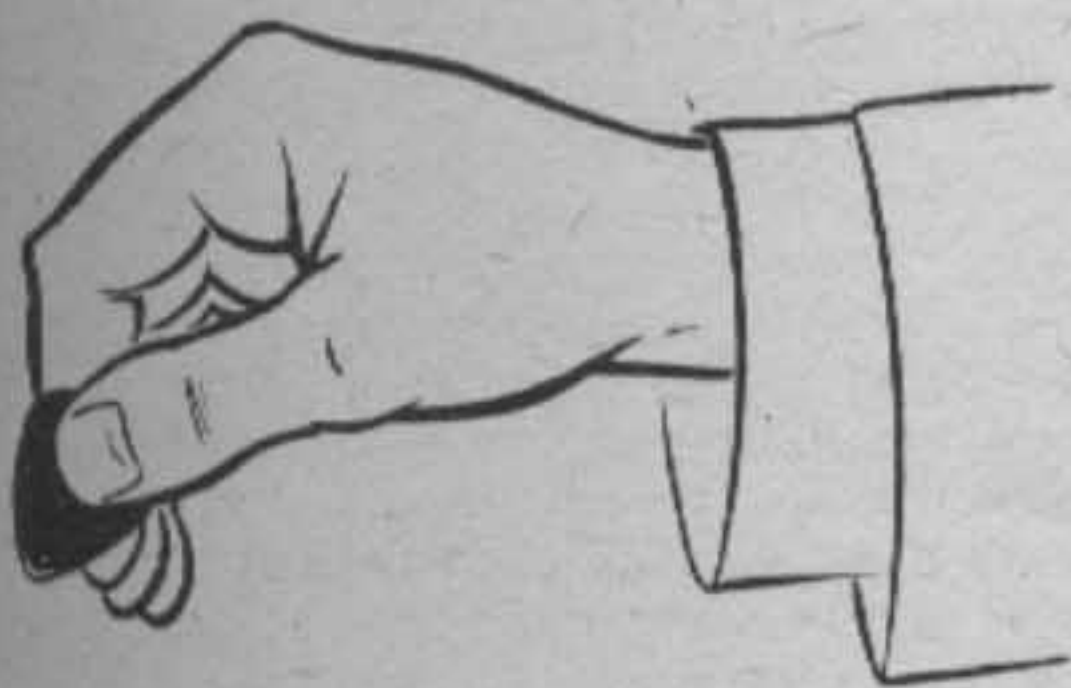


Рис. 4

Медиатор представляет собой специально изготовленную пластинку из пластмассы или пан-

циря черепахи. Традиционно медиаторы делаются трех основных форм: медиаторы с острым углом, с тупым углом и закругленные (круглые). Каждый исполнитель вправе выбрать себе такую форму медиатора, которая кажется ему наиболее удобной.

На рис. 4 показано, как нужно держать медиатор. Он держится пальцами (большим и указательным) правой руки достаточно крепко, чтобы не выпал, но в то же время не слишком сжимается пальцами, чтобы не придать кисти ненужного чрезмерного напряжения.

На рис. 5 показано, как располагается рука, держащая медиатор, на струнах гитары. Важнейшим условием игры является эластичность и мягкость кисти, абсолютное отсутствие в ней излишней напряженности, зажатости.

Удар медиатором по струнам может быть направлен вниз (обозначается знаком П) и вверх (обозначается знаком V). Эти обозначения называются штрихами. Для исполняемого музыкального произведения далеко не безразлично, каким штрихом берется каждая нота. Штриховая грамотность и дисциплина необходимы каждому исполнителю, играющему на бас-гитаре. Несоблюдение этих условий ведет к искажению смысла исполняемой музыки.

Пиццикато — итальянский термин, обозначающий игру «щипком» (pizzicato, сокращенно pizz.). Разные исполнители, играя пиццикато, применяют различные приемы. Большинство использует в игре два пальца, иные употребляют три и даже четыре пальца. Очевидно, это зависит от физических свойств руки и от индивидуальной при-



Рис. 5

способностям. Мы рассмотрим один, наиболее распространенный и универсальный способ — двумя пальцами: указательным и средним.

Положение руки при игре пиццикато показано на рис. 6. Рука легко опирается на большой палец, а кисть как бы висит в воздухе, сохраняя эластичность и подвижность.

Хотя слово «pizzicato» в переводе с итальянского означает щипком, нужно, наоборот, избегать защипывания струны пальцем. Если, защипнув струну пальцем, оттянуть ее вверх или в сторону, а затем отпустить, струна ударится о гриф и издаст щелчок, напоминающий сухой и короткий выстрел. Это недопустимо.

Для выработки хорошего звука и технической подвижности при игре пиццикато рекомендуется следующий метод тренировки. Играющие пальцы поочередно плотно ложатся на струну сверху, затем мягким движением кисти «стаскиваются» со

струны вбок, и освобожденная струна издает сильный и чистый звук. Этот метод тренировки нужен для того, чтобы добиться гибкости и подвижности кисти при игре пиццикато. Защипывая струну одним пальцем, без участия кисти, очень трудно извлечь красивый и точный басовый звук. Мягкость и эластичность кисти являются здесь очень важным условием.

Звук, извлекаемый приемом пиццикато, должен быть чистым и точным. Плохо, когда бас-гитара звучит расплывчато, это порождает ритмическую неустойчивость не только у басиста, но и у всего ансамбля. Существует и другая крайность: некоторые басисты, желая подчеркнуть как можно более твердый ритм, играют грубо, извлекая вместо чистых звуков неясные, глухие удары. Эти проявления дурного вкуса только вредят звучанию ансамбля, и, как всякой ненужной крайности, их следует избегать.



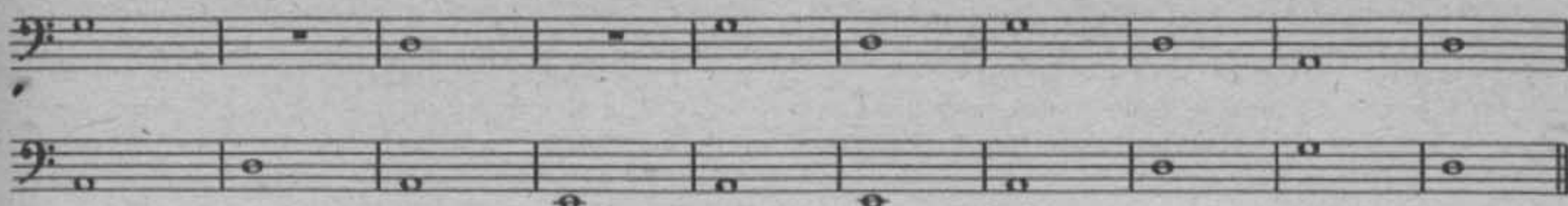
Рис. 6

Игра на открытых струнах

Играя упражнение целыми нотами и целыми паузами, считайте вслух медленно, непрерывно и равномерно: раз, два, три, четыре. Не следует во время игры отбивать счет ногой, так как это вместо ожидаемой пользы приносит только вред.

Для того чтобы во время пауз струны не звучали, их нужно заглушать легким прикосновением пальцев левой или правой руки. Напоминаем условные обозначения штрихов: П — удар медиатором вниз, V — удар медиатором вверх.





Следующее упражнение играйте медленно. Считайте вслух ровно и спокойно. Для повторения пьесы или какой-либо ее части употребляется знак , который называется репризой.

Нотная запись, заключенная между репризами, повторяется дважды. В данном упражнении повторяются каждые четыре такта:



Темп. В начале музыкального произведения (а если произведение состоит из отдельных самостоятельных частей, то в начале каждой части), над нотным записью пишется обозначение темпа, то есть скорости, с которой это произведение (или его часть) следует исполнять: медленно, быстро, умеренно и т. д. Иногда обозначение темпа указывает характер самой музыки: спокойно, весело, оживленно и т. д.

Очень часто бывает, что темп не остается одинаковым до конца пьесы, а меняется в какой-либо ее части. Иногда темп даже в небольшой пьесе меняется несколько раз.

Для обозначения темпа и его изменений обычно употребляются итальянские термины:

Largo (ларго), Lento (ленто), Adagio (адажио) — медленные темпы;

Andante (анданте), Moderato (модерато), Allegretto (аллерпетто) — умеренные темпы;

Allegro (аллерго), Vivo (виво), Vivace (виваче), Presto (престо) — быстрые темпы;

Accelerando (аччелерандо) — ускорение темпа;

Rallentando (раллентандо), Ritenuto (ритенуто), Ritardando (ритардандо) — замедление темпа;

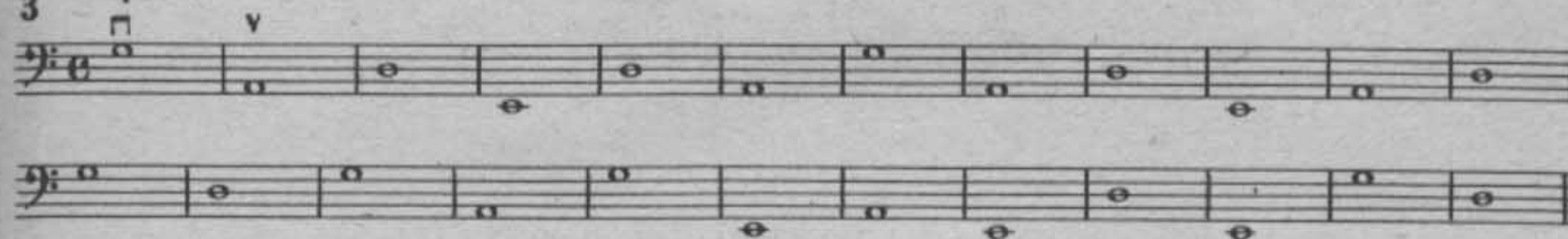
Più mosso (пиу моссо) — более оживленно, быстрее;

Meno mosso (мено моссо) — менее оживленно, медленнее;

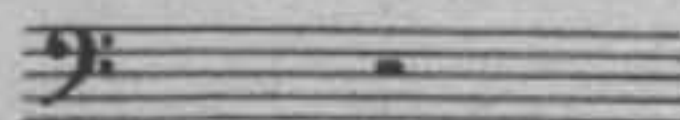
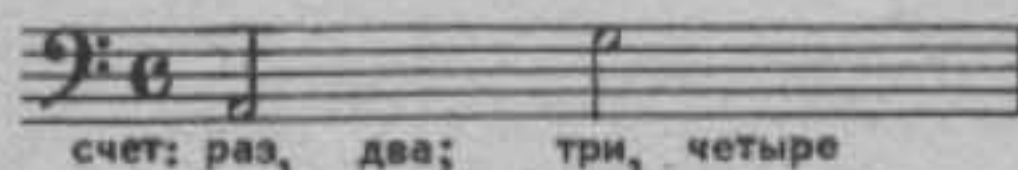
Tempo I (темпо primo), а tempo (а темпо) — в прежнем темпе. Зачастую композиторы обозначают темпы на своем родном языке: русском, немецком, английском и т. д.

Упражнение на разных струнах играйте ровно и спокойно. Равномерно считайте вслух:

3 Умеренно

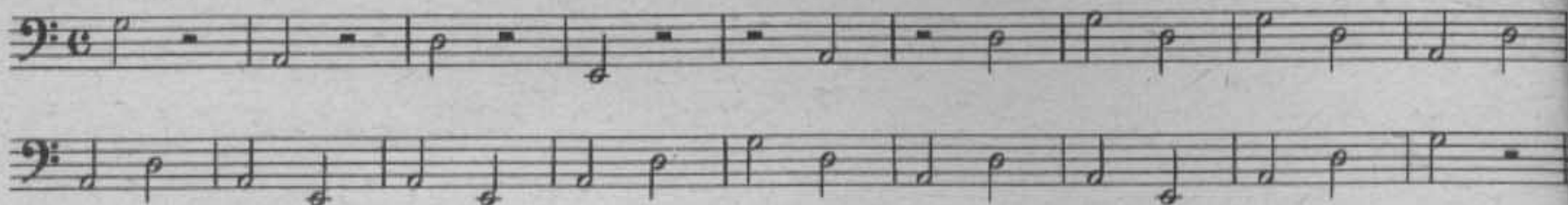


Половинные ноты и половинные паузы. Половинная нота в два раза короче целой и содержит две четверти (два счета). Она изображается в виде кружка и идущей от него палочки — штиля. Штиль может идти с правой стороны кружка вверх или с левой — вниз:



Упражнение половинными нотами и половинными паузами. Во время половинных пауз, так же как и ранее во время целых пауз, струны заглушайте пальцами:

4 Не спеша

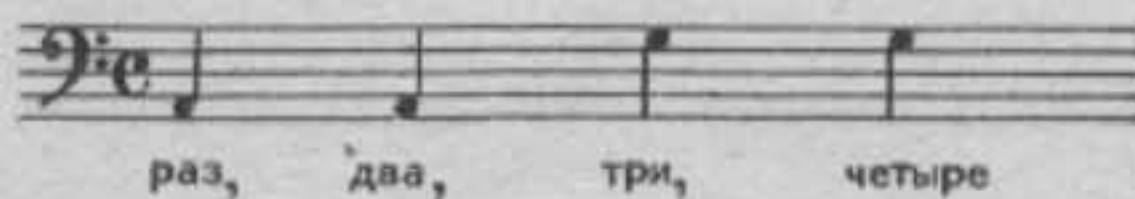


Половинные и целые ноты

5 Медленно



Четвертные ноты и четвертные паузы. Четвертная нота обозначает длительность в два раза короче половинной и в четыре раза короче целой. Она исполняется на один счет. Четвертная нота изображается в виде зачерненной головки со штилем.



Четвертная пауза изображается знаком || . Она, как и четвертная нота, выдерживается на один счет.

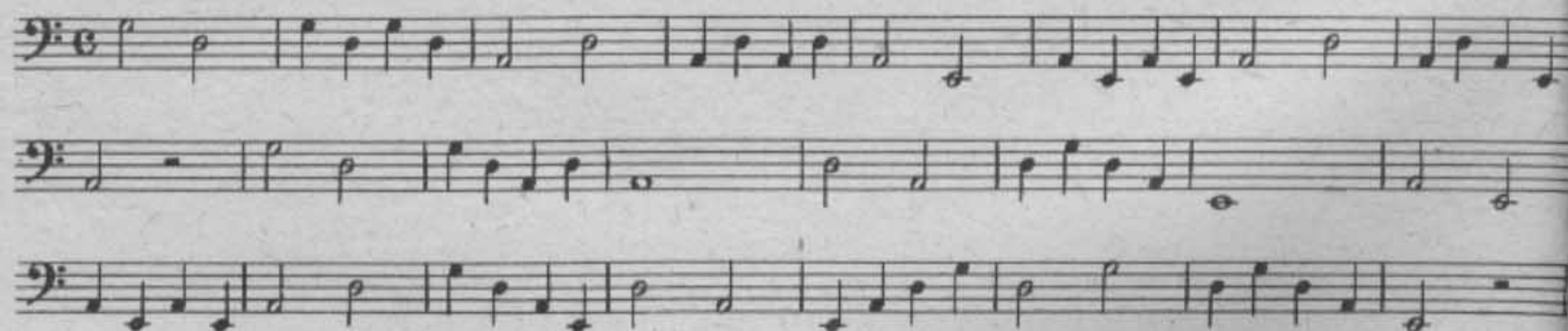
Упражнение играйте пиццикато, следите за тем, чтобы во время пауз струны не звучали, а длительности нот и пауз были одинаковыми:

6 Ровно

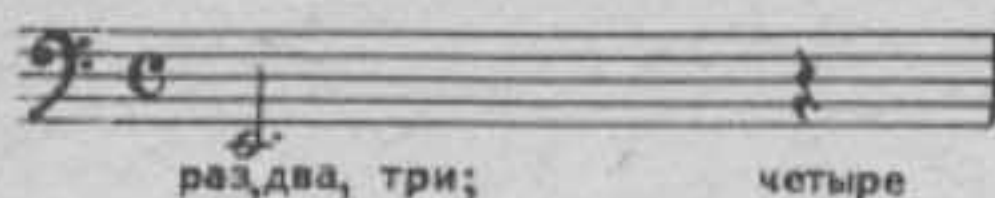
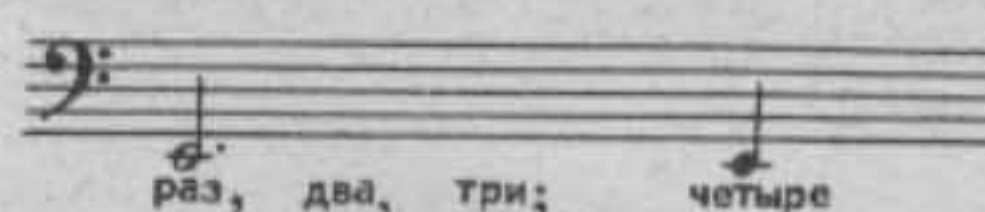
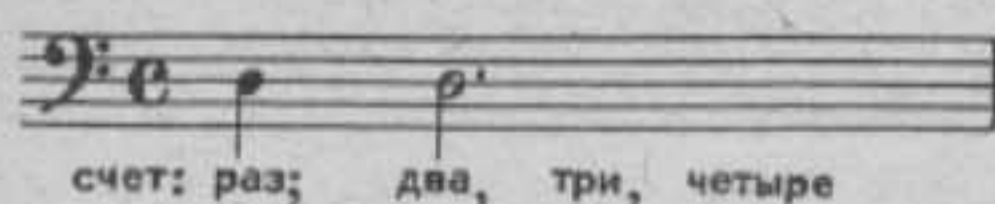


Упражнение на все пройденные длительности

7 Ритмично

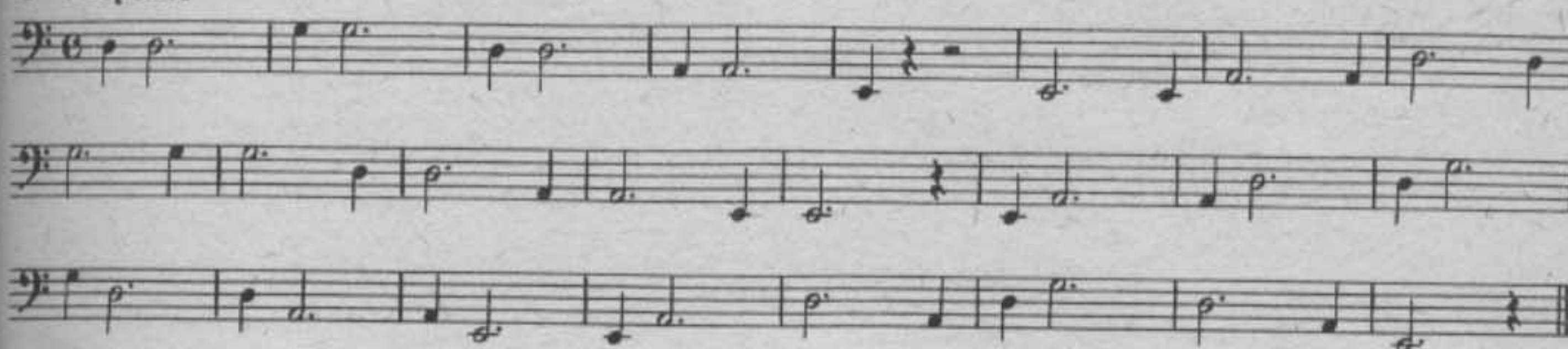


Нота с точкой. Точка, поставленная правее ноты (или паузы), прибавляет к ней половину ее длительности. Например, половинная нота (или пауза) с точкой содержит три четверти и считается на три счета:



Упражнение можно играть медиатором или пиццикато. При этом надо терпеливо слушать половинную ноту с точкой до конца, не укорачивая ее, четвертную ноту не удлинять, играть спокойно, все время выдерживая один и тот же темп.

8 Умеренно



Первая позиция

(условное обозначение — I)

Позицией называется положение левой руки на грифе, позволяющее исполнить заданную последовательность звуков без смещения руки вдоль грифа. В позиции рука охватывает одну определенную группу идущих подряд ладов на любой из че-

тырех струн. Местоположение и порядковый номер позиции определяется расстоянием руки с поставленными на струну пальцами от начала грифа бас-гитары — от верхнего порожка.

ТОН И ПОЛУТОН

Соотношение двух звуков по высоте называется интервалом. Если взять уже знакомый нам звукоряд от ноты *до* до ее повторения в следующей октаве (см. с. 6) и рассмотреть интервалы между всеми соседними звуками звукоряда, то окажется,

что эти интервалы неодинаковы: одни в два раза больше других. Бóльшее «расстояние» между двумя соседними звуками составляет интервал, который называется целый тон (т), меньшее — полутон ($\frac{1}{2}$ т):



Как видим, звукоряд одной октавы содержит пять целых тонов и два полутона, которые чередуются в строго определенной последовательности.

Лады на грифе бас-гитары расположены с та-

ким расчетом, что при прижатии струны поочередно к каждому из них, в восходящем или нисходящем порядке, звучание всякий раз повышается или понижается на один полутон.

ЗНАКИ АЛЬТЕРАЦИИ

Каждый звук может быть повышен или понижен. Повышение или понижение звука обозначают специальные знаки, которые называются знаками альтерации:

(диез) — знак, повышающий звук на полтона;

× (дубль-диез, двойной диез) — знак повышения звука на тон;

b (бемоль) — знак, понижающий звук на полтона;

bb (дубль-бемоль, двойной бемоль) — знак понижения звука на тон;

̣ (беккар, или отказ) употребляется для того, чтобы отменить действие ранее стоявшего перед нотой знака — диеза или бемоля.

ПОСТАНОВКА ЛЕВОЙ РУКИ

На рис. 7 и 7а показано, как нужно ставить пальцы левой руки. Для правильной постановки руки необходимо соблюдать следующие условия.

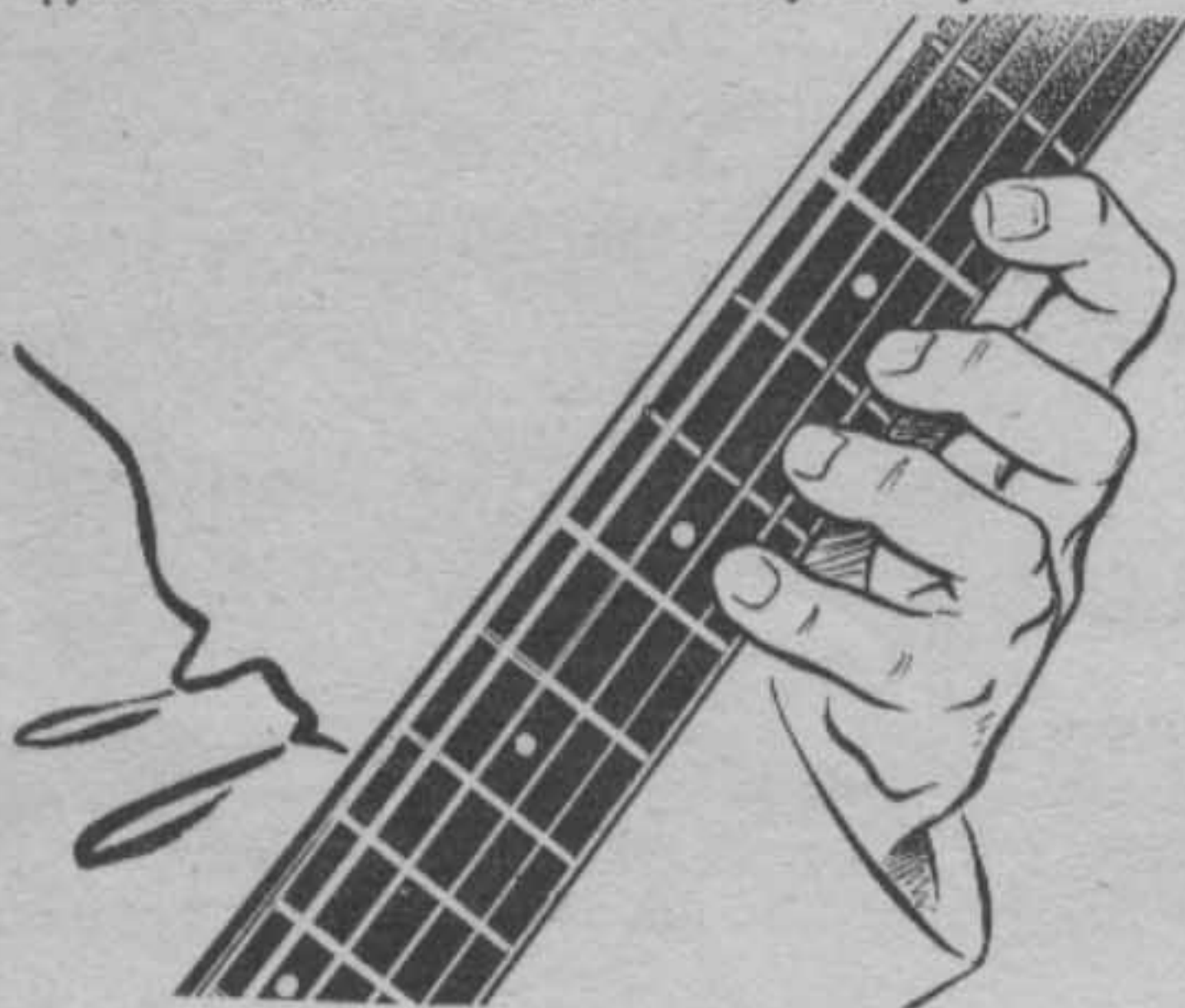


Рис. 7

Локоть левой руки не должен висеть, он должен составлять одну линию со всей рукой и кистью.

Кисть по возможности не следует выгибать в суставе, она должна быть мягкой и ненапряженной.

Большой палец поддерживает шейку гитары мягкой подушечкой первого сустава перпендикулярно шейке и находится приблизительно напротив промежутка между указательным и средним пальцами (рис. 7а).

Пальцы опускаются на струны в овально согнутом положении и прижимают струну мягкой подушечкой первого сустава, но не ногтем.

В первые дни занятий на бас-гитаре кожа на концах пальцев натирается, и пальцы ощущают боль при соприкосновении со струнами, иногда

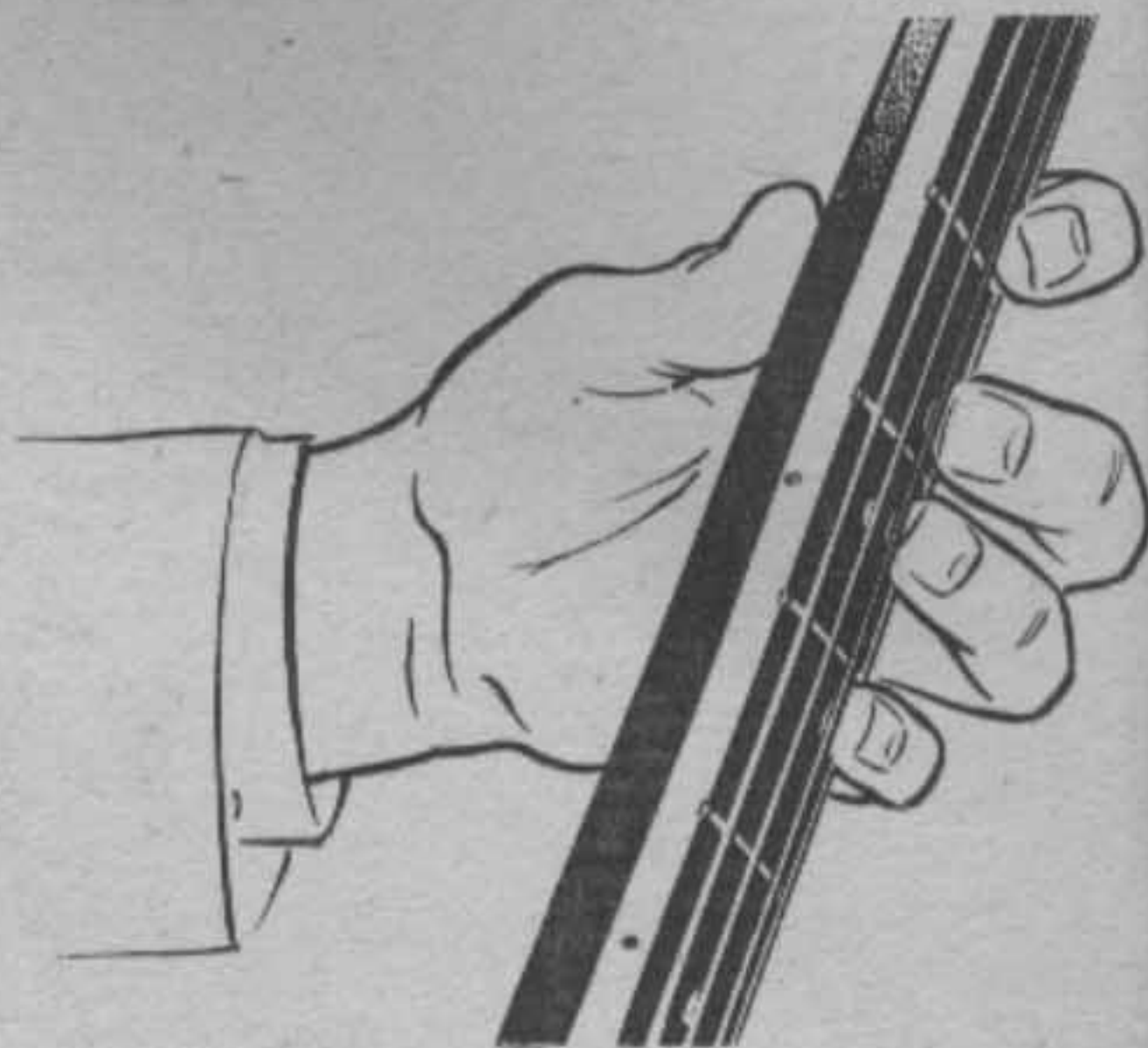


Рис. 7а

весьма сильную. Бояться этого не следует, поскольку это — нормальное явление. В дальнейшем при систематических и правильных занятиях кожа грубеет и болезненные ощущения исчезают.

АПЛИКАТУРА

Аппликатурой называется расположение пальцев на грифе и порядок их чередования при игре. Пальцы левой руки обозначаются (нумеруются) так: 1 — указательный; 2 — средний; 3 — безымянный; 4 — мизинец.

Постановка пальцев левой руки в первой позиции показана на рис. 8: 1, 2, 3, 4-й пальцы прижимают струны соответственно на 1, 2, 3 и 4-м ладу.

Цифра, стоящая под нотой, показывает, каким пальцем прижимается струна. Если под нотой стоит знак о, то звук извлекается на открытой (неприжатой) струне.

Для того чтобы начать играть в первой позиции нужно хорошо запомнить, какие звуки извлекаются на струнах бас-гитары в зависимости от того, каким пальцем и на каком ладу их прижимать. Ниже приводятся таблицы аппликатур в первой позиции на всех струнах бас-гитары:

на струне соль	на струне ре
на струне ля	на струне ми

Примечание. Часто разные по наименованию и записи звуки (например, *соль-диез* и *ля-бемоль*, *ре-диез* и *ми-бемоль* и т. д.) звучат одинаково и извлекаются одинаковым способом (на одном ладу). Это явление называется энгармонизмом, а звуки — энгармонически равными.

Напоминаем, что интервалы между звуками, ко-

торые берутся на одной струне на двух соседних ладах, всегда равны полутону. Целый тон берется через лад. На рис. 8 показано положение пальцев в первой позиции на струне Соль. Положение пальцев и руки при игре на других струнах остается аналогичным.



Рис. 8

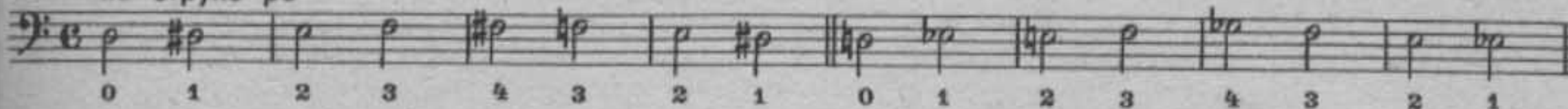
ИГРА В ПЕРВОЙ ПОЗИЦИИ

Считайте вслух очень спокойно. Каждую половинную ноту выдерживайте до конца ее длительности, не ослабляя нажима пальца. Прижимая струну очередным пальцем, предшествующие пальцы со струны не поднимайте:

9 на струне соль



на струне ре



на струне ля



на струне ми



Следующее упражнение содержит четвертные ноты и четвертные паузы. Для того чтобы паузы были полноценными, необходимо после каждой сыгранной ноты, на время паузы, глушить струну легким прикосновением пальца левой руки:

10

струна соль струна ре струна ля

струна ми струна ля

струна ре струна соль

Приступая к изучению этюда, повторите всю аппликатуру первой позиции и твердо ее заучите. Пальцы под нотами не указаны, их нужно определить самостоятельно:

11 Не спеша

Половинные ноты выдерживайте до конца, для чего палец, прижимающий струну, не ослабляйте, пока не прозвучит вся половинная нота:

12 Медленно

ГАММА, ЛАД, ТОНАЛЬНОСТЬ

Гаммой называется последовательный, постепенный ряд звуков в восходящем или нисходящем порядке от одного звука до его повторения в следующих октавах.

Звуки, образующие гамму, именуются ступенями этой гаммы. Звук на первой ступени, самый устойчивый в гамме, называется тоникой:

ступени: I II III IV V VI VII VIII

В приведенной здесь однооктавной гамме тоникой является звук до, расположенный на первой ступени. Восьмая ступень повторяет первую, но на октаву выше.

Гамма состоит из устойчивых и неустойчивых звуков, причем неустойчивые звуки всегда тяготеют к устойчивым, опорным. Соотношение этих звуков между собой, их связь и сочетание образуют

систему, называемую ладом. Мы будем изучать два лада: мажорный и минорный.

Звуковысотное положение лада, то есть построение его от того или иного звука, с соблюдением интервалов между ступенями, называется тональностью. Название тональности совпадает с названием тоники и гаммы. Например: тоника *до* — гамма и тональность *до* мажор или *до* минор, тоника *ля* — гамма и тональность *ля* мажор или *ля* минор и т. д.

Строить и играть гамму можно с любой ноты, в любой тональности. В начале гаммы, правее ключа, проставляются ключевые знаки альтерации — диезы или бемоли. Количество и порядок этих знаков строго определены для каждой гаммы. Система образования тональностей и появления в связи с этим новых ключевых знаков называется кварто-квинтовым кругом тональностей. Мы рекомендуем подробно познакомиться с этой системой (и изучить ее) по любому учебнику элементарной теории музыки.

Все мажорные и минорные гаммы мы будем изучать и играть в той последовательности, в какой они появляются при освоении грифа бас-гитары,

при последовательном изучении позиций. Вместе с гаммами мы будем изучать и играть некоторые аккорды.

Аккордом называется созвучие, состоящее из трех и более звуков, взятых одновременно или последовательно (так называемое арпеджио). Вместе с гаммами будем играть следующие арпеджио: тоническое трезвучие — звуки, расположенные на I, III и V ступенях гаммы (для краткости в дальнейшем будем называть его просто трезвучием), секстаккорд шестой ступени — звуки, расположенные на I, III и VI ступенях гаммы (секстаккорд), и квартсекстаккорд четвертой ступени (субдоминанты) — звуки, расположенные на I, IV и VI ступенях гаммы (квартсекстаккорд).

Гамма *си-бемоль мажор* имеет в ключе два знака: *си-бемоль* и *ми-бемоль*. Это значит, что все ноты *си* и *ми*, которые будут встречаться в тексте гаммы, нужно играть на полтона ниже — *си-бемоль* и *ми-бемоль*. Аппликатура дана под каждой нотой, ее нужно хорошо выучить и запомнить. Играть гамму и аккорды следует внимательно, не торопясь, медиатором или пальцами:

гамма

трезвучие секстаккорд квартсекстаккорд

Фр. Симандл. ЭТЮД

13 Медленно

Украинская народная песня

14 Спокойно

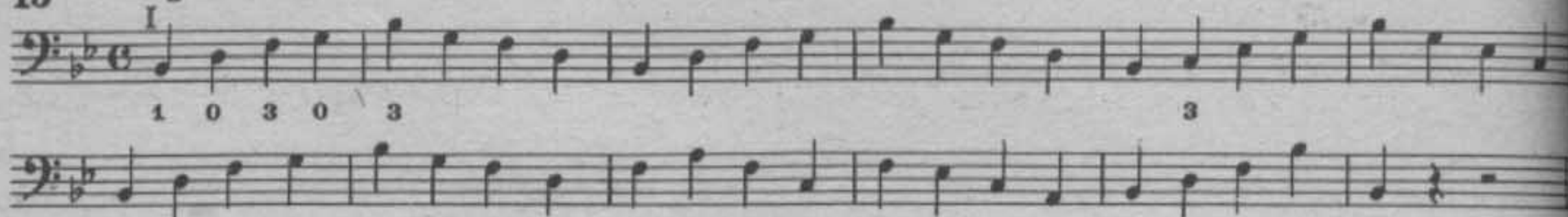
Рок-н-ролл — стиль джазовой музыки и популярный вокально-танцевальный эстрадный ритм. В основе рок-н-rolла лежит 12-тактовая блюзовая

гармоническая схема, характерный качающийся ритм, быстрый темп и подвижный («блуждающий») бас. (О блюзе см. стр. 87).

Партия баса в рок-н-ролле:

Я. Поплавский. ROCK AND ROLL

15 Allegro

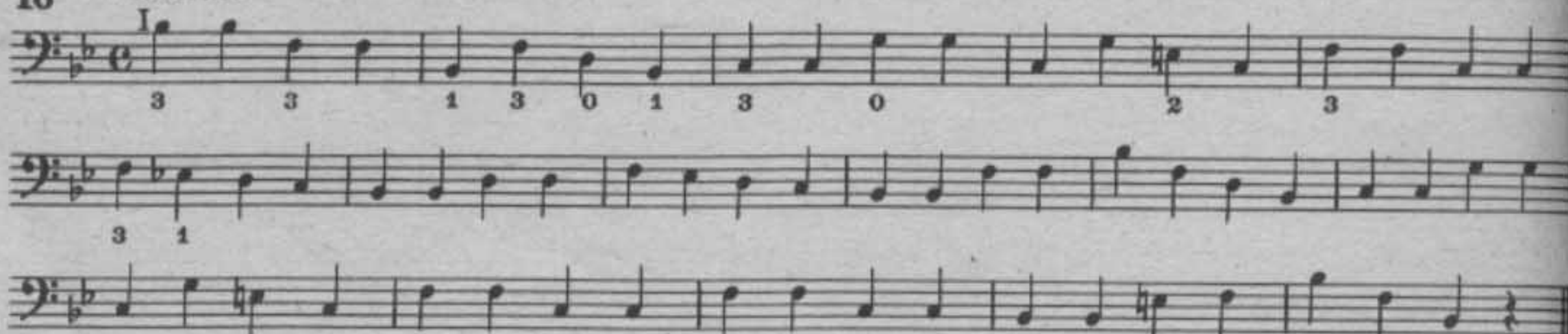


Следующий танцевальный отрывок написан в тональности си-бемоль мажор, но в его тексте встречается знак бекар, стоящий перед нотой ми. Знаки альтерации, стоящие непосредственно перед

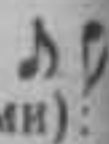
нотой в тексте, называются случайными, они сохраняют свою силу лишь в пределах того такта, в котором находятся:

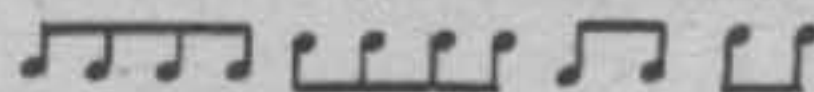
Б. Фиготин. „ДАВАЙТЕ ТАНЦЕВАТЬ“

16 Moderato



Восьмые ноты и паузы. Восьмая нота (или пауза) вдвое короче четвертной и исполняется на половину счета: на одну четверть приходится две восьмых, на половину — четыре, на целую ноту — восемь восьмых. Восьмая нота изображается за-

черненной головкой со штилем и флажком:  Часто восьмые объединяются вязками (ребрами):



Восьмая пауза изображается знаком 7.

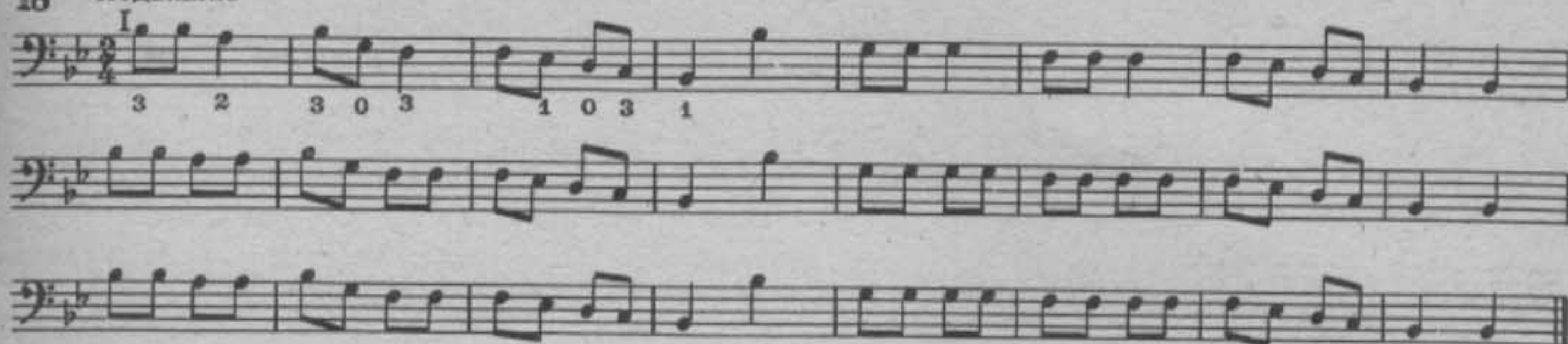
Упражнение восьмыми нотами на открытых струнах. Играйте ровно, следите за тем, чтобы две восьмые ноты точно укладывались в один счет:

17 Спокойно



Русская народная песня «Ай, хмель мой, хмелек». Сочетание восьмых и четвертных нот:

18 Подвижно

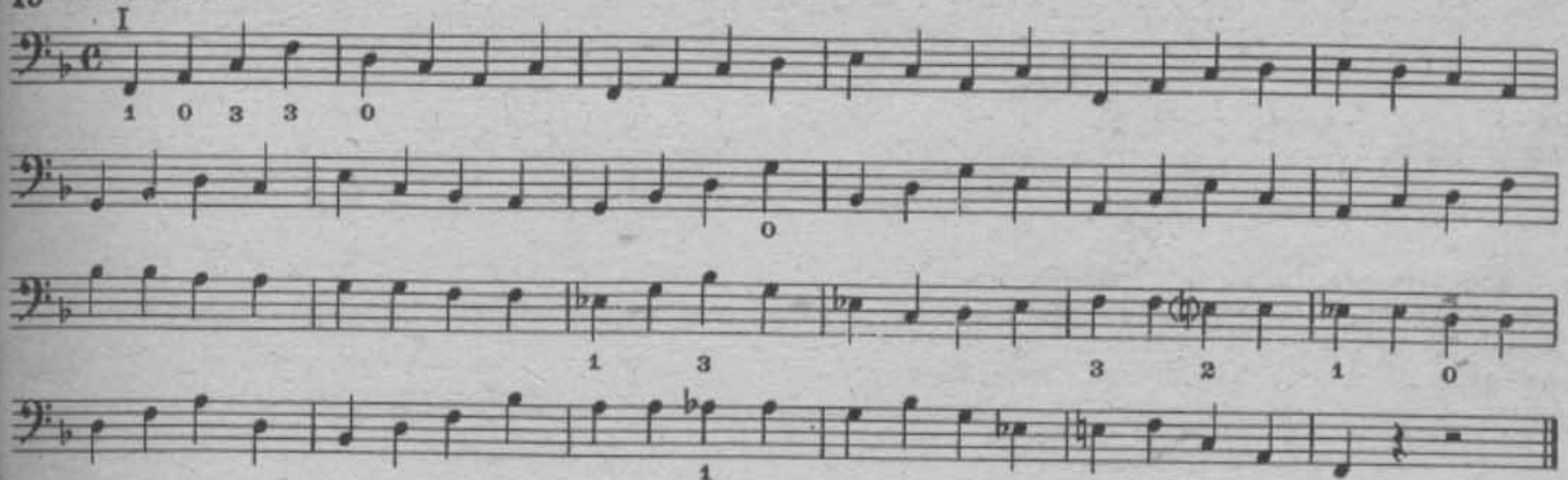


Гамма фа мажор имеет в ключе один знак — си-бемоль. Эта гамма играется одинаково с гаммой си-бемоль мажор, только на других струнах (начинается на струне Ми):



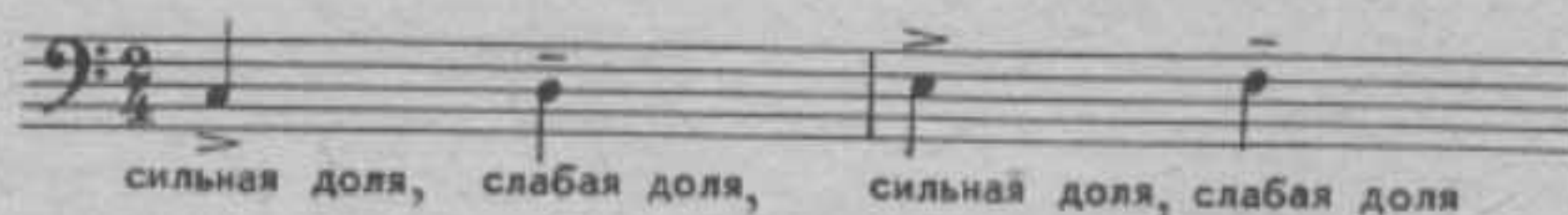
ЭТЮД

19 Подвижно



Синкопа. Каждый такт музыкального произведения делится на неравные по силе звучания доли. Одни доли такта воспринимаются на слух как более сильные, другие — как более слабые. Чередуются

в определенной последовательности, они создают ритмическую устойчивость и равномерность звучания музыкального произведения (метр):



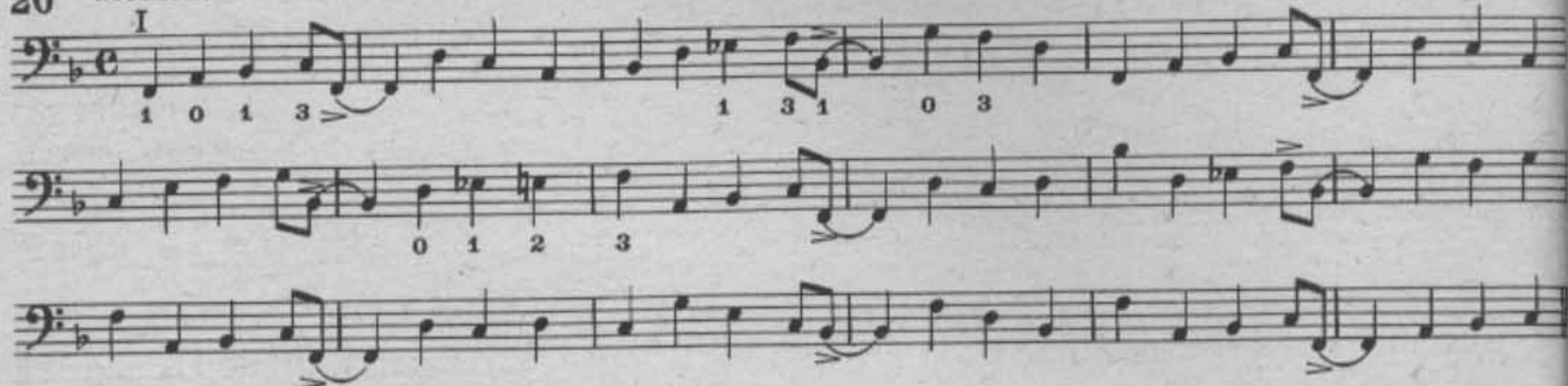
Искусственное смещение ритмически опорного звука с сильной доли такта на слабую называется синкопой. В эстрадной музыке синкопа встречается чрезвычайно часто, существует бесконечно большое количество ее разновидностей.

В двух следующих примерах показан один из простейших видов синкопы. Одинаковые ноты, соединенные дугой (лигой) через тактовую черту или внутри такта, исполняются одним ударом ме-

диатора (или пальца) и как бы сливаются в одну ноту. Акцент (знак >), стоящий на каждой синкопированной ноте, означает, что ее нужно выделять, играя более громко, с подчеркнутым ударением:

Я. Поплавский. МЭДИСОН

20 Moderato

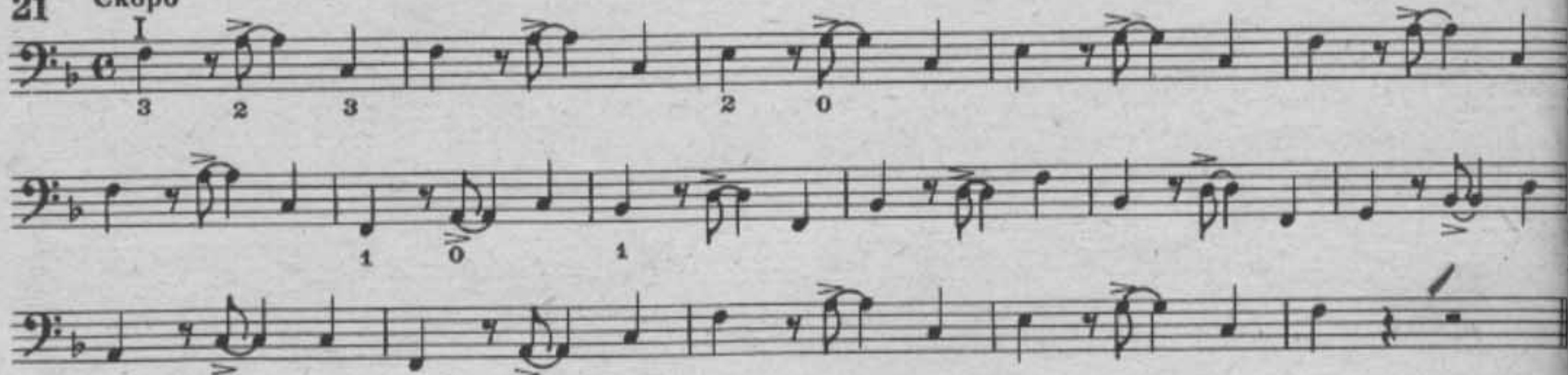


Румба — один из самых популярных латиноамериканских ритмов африканского происхождения. В 1920-х годах стал известен на Кубе и в Мек-

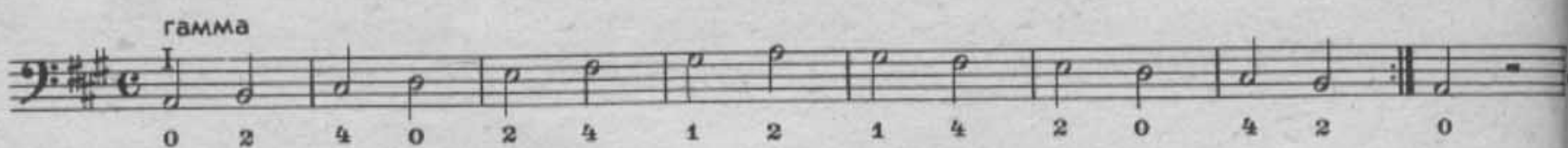
сике, в 1930-е годы проник в Европу. Ниже дается наиболее простой и распространенный басовый рисунок румбы.

М. Вебер. РУМБА

21 Скоро



Гамма ля мажор имеет в ключе три знака: фа-диез, до-диез и соль-диез. Аппликатура обозначена под каждой нотой. Нужно хорошо запомнить порядок появления знаков (диезов) при ключе:



22 Ровно, не торопясь



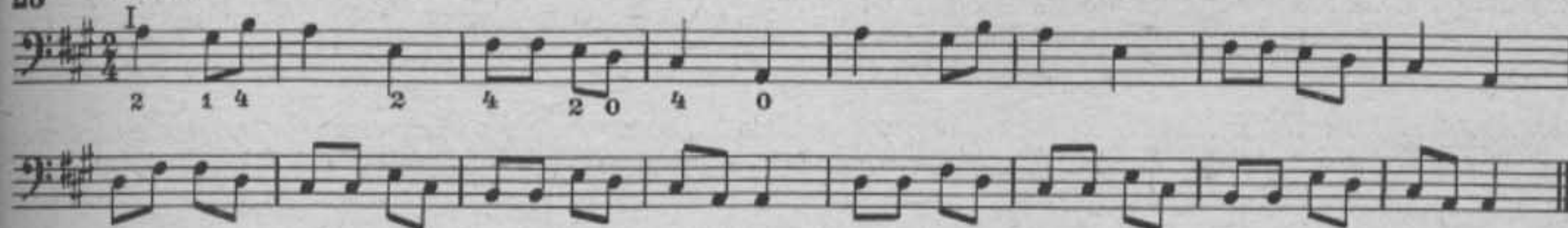
в одну
синко-
делять,
нием:

ДИСОН



„АХ, ТЫ, БЕРЕЗА“
(Русская народная песня)

23 Весело



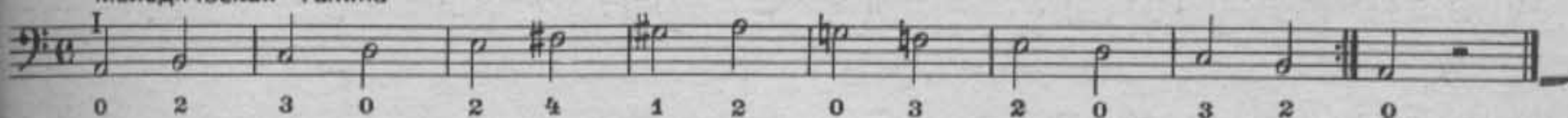
е дается
овый ри-

РУМБА

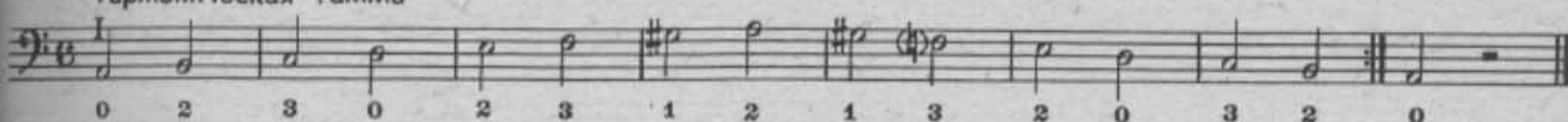
Гамма ля минор не имеет ключевых знаков. В данном пособии минорные гаммы приводятся двух видов: мелодические и гармонические. В мелодической минорной гамме в восходящем порядке повышаются VI и VII ступени, в нисходящем порядке

эти повышения отпадают, и ступени VII и VI приобретают свое натуральное звучание. В гармоническом миноре повышается одна VII ступень и в восходящем, и в нисходящем порядке:

мелодическая гамма



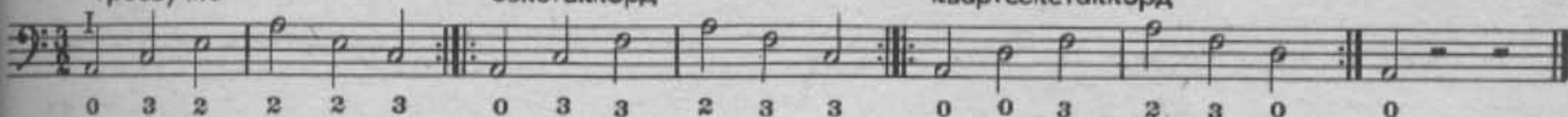
гармоническая гамма



трезвучие

секстаккорд

квартсекстаккорд



обозна-
юче:

Этюд написан в размере $\frac{6}{8}$. Считайте медленно, каждую восьмую на один счет: раз, два, три, четыре, пять, шесть:

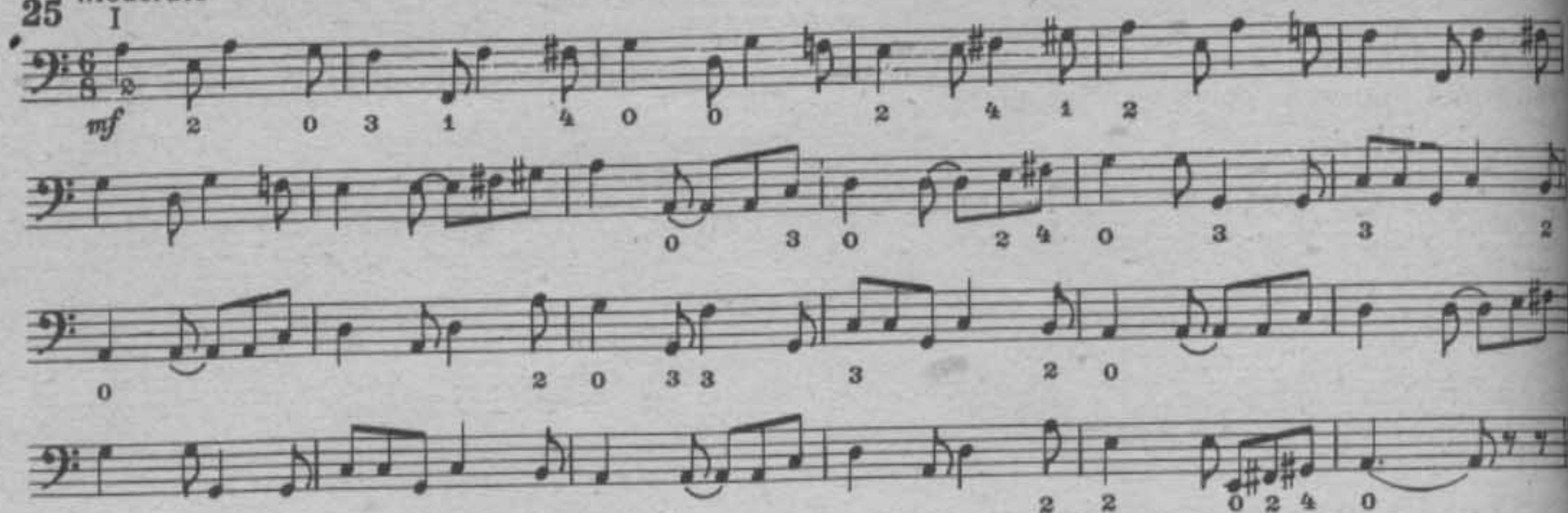
ЭТЮД

24 Неторопливо



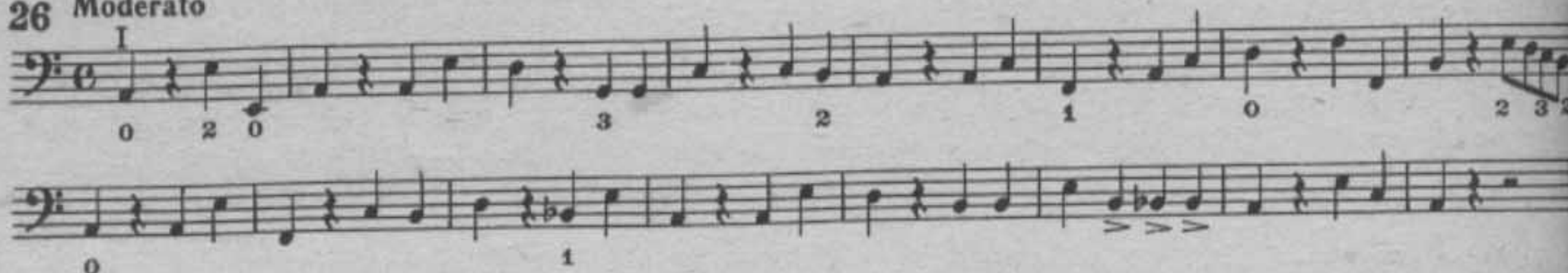
ЭТЮД



25 Moderato
I

Бегин — танцевальный ритм. Был популярен в эстрадной музыке 1950—1960-х годов. Родина его — остров Мартиника. Басовый рисунок ритма бегина:

А. Эшпай. „ТЫ, ТОЛЬКО ТЫ“

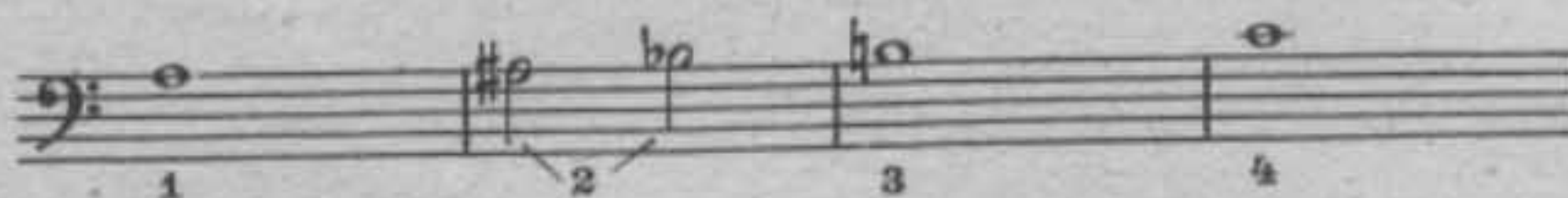
26 Moderato
I

Вторая позиция

(условное обозначение — II)

Вторая позиция расположена на полтона выше, чем первая. Практически это обозначает, что левая рука сдвигается по грифу на один лад выше (дальше от порожка и ближе к подставке) и пальцы располагаются на 2, 3, 4 и 5-м ладах.

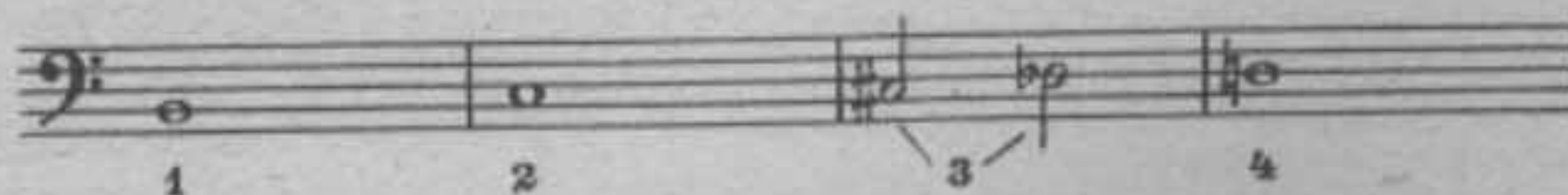
На струне Соль 1, 2, 3 и 4-м пальцами берутся соответственно звуки: ля, ля-диез (си-бемоль), си и до:



На струне Ре берутся звуки: ми, фа, фа-диез (соль-бемоль) и соль:



На струне Ля берутся звуки: си, до, до-диез (ре-бемоль) и ре:



На струне Ми берутся звуки: фа-диез (соль-бемоль), соль, соль-диез (ля-бемоль) и ля:



ИГРА ВО ВТОРОЙ ПОЗИЦИИ

- Упражнение играйте медленно и очень спокойно, ровным звуком. Запоминайте аппликатуру (открытая струна в состав позиции не входит):



Гамма до мажор не имеет ключевых знаков:



Дж. Джиббс. ЭТЮД

27 Очень спокойно



СОЕДИНЕНИЕ ПОЗИЦИЙ

Соединением позиций называется переход левой руки во время игры из одной позиции в другую. Трудность задачи состоит в том, что движение руки не должно отражаться на качестве звучания.

На бас-гитаре употребительны три различных способа соединения позиций: простой переход (скольжение) кисти левой руки из одной позиции в другую, переход в соседнюю (близлежащую) позицию с помощью «сужения» пальцев (т. е. подмёной одного пальца другим) и приемом «растянутой» (или «подвижной») позиции, когда соседние позиции соединяются почти без передвижения руки

по грифу. Все эти приемы нужно одинаково хорошо знать, и мы будем изучать их в наиболее оптимальной последовательности.

Упражнение на соединение первой и второй позиций. Исполняется способом перехода руки из одной позиции в другую. Движение руки должно быть плавным и спокойным, но в то же время уверенным и точным. Большой палец скользит по грифу и в любой позиции занимает одинаковое положение — между 1-м и 2-м пальцами, перпендикулярно шейке бас-гитары.

2.

А. Заргарян. ЭТЮД

30 Быстро

II

Б. Фиготин., „СОЛНЕЧНЫЙ ГОРОД“

31 Allegro moderato

II

Триоль. Триоль — это ритмическая фигура, состоящая из трех равномерных нот, которые исполняются вместо двух нот такого же написания. Например:



Триоли помечаются цифрой 3.

Ниже приводится отрывок из оркестровой партии, содержащий триоли и вольты:

Б. Троцюк, „АКРОБАТЫ“

32 Moderato

II

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Гамма соль мажор имеет в ключе один знак: *фа-диез*. Аппликатурно она исполняется точно также, как гамма до мажор, только на других струнах (начинается на струне Ми):

Гамма II

II трезвучие сектаккорд квартсектаккорд

хроматическая гамма I II I II

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

С. Ли, ЭТЮД

33 Подвижно

II

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Затакт. Очень часто музыкальное произведение или какая-либо его часть начинается с неполного такта.

Такой неполный такт называется затактом. Приведенный ниже этюд начинается с затакта, содержащего три последние восьмые:

Г. Подзельский. ЭТЮД

34 С движением



Данный отрывок из концертной пьесы представляет интерес ритмическим разнообразием. Особенно важно правильно сыграть триоли:

В. Людвиговский. „ВЕЧЕРНИЙ ГОРОД“

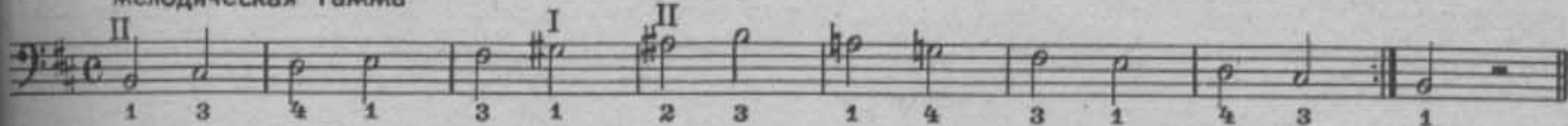
35 Allegro



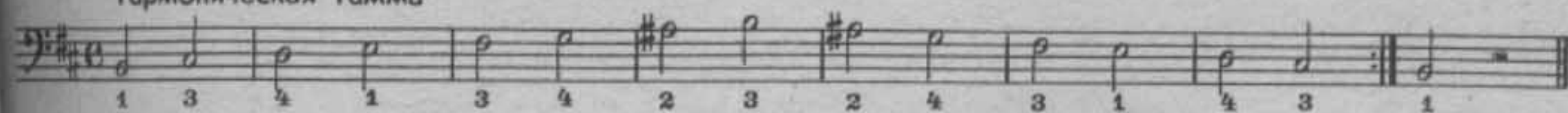
Гамма си минор имеет в ключе два знака: фа-диез и до-диез. Как и предыдущую минорную гамму, мы будем играть ее в двух видах: мелодическую и гармоническую. Гармоническая гамма аппликатурно укладывается в пределах одной по-

зиции, мелодическая гамма исполняется с переходами из второй позиции в соседнюю первую позицию и обратно. Метод смены позиций остается прежним:

мелодическая гамма



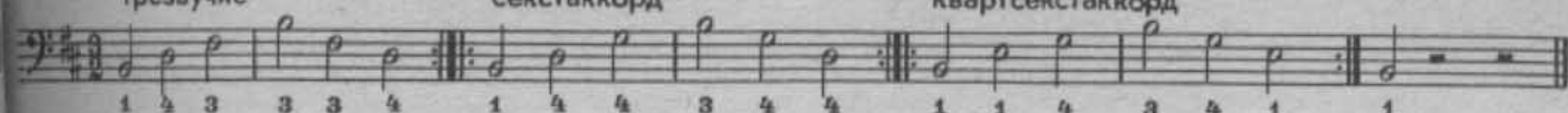
гармоническая гамма



трезвучие

секстаккорд

квартсекстаккорд



Оркестровый отрывок весьма труден в ритмическом отношении. Внимательно проанализируйте ритм, трудные места учите медленно:

В. Зельченко. „ЛИРИЧЕСКАЯ ПРОГУЛКА“

36 Moderato

Мамбо и Ча-ча-ча — латиноамериканские ритмы, образовавшиеся из многочисленных разновидностей ритмических рисунков румбы. Были очень популярны в 1930—1950-х годах, изредка встречаются в современной эстрадно-танцевальной музыке:

Н. Минх. МАМБО

37 Скоро

Б. Карамышев. ЧА-ЧА-ЧА

38 Умеренно

Третья позиция (условное обозначение — III)

Третья позиция расположена на полтона выше, чем вторая позиция, то есть на один лад выше (дальше от порожка). Таким образом, третья позиция располагается на 3, 4, 5 и 6-м ладах грифа.

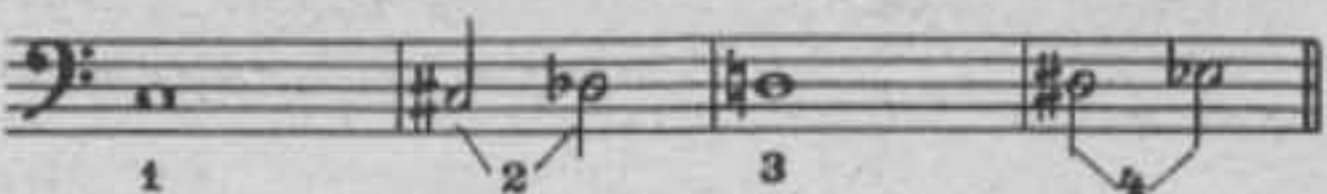
На струне Соль 1, 2, 3 и 4-м пальцами берутся соответственно *ля-диез (си-бемоль)*, *си*, *до* и *до-диез (ре-бемоль)*:



На струне Ре берутся звуки: *фа*, *фа-диез (соль-бемоль)*, *соль* и *соль-диез (ля-бемоль)*:



На струне Ля берутся звуки: *до*, *до-диез (ре-бемоль)*, *ре* и *ре-диез (ми-бемоль)*:



На струне Ми берутся звуки: *соль*, *соль-диез (ля-бемоль)*, *ля* и *ля-диез (си-бемоль)*:

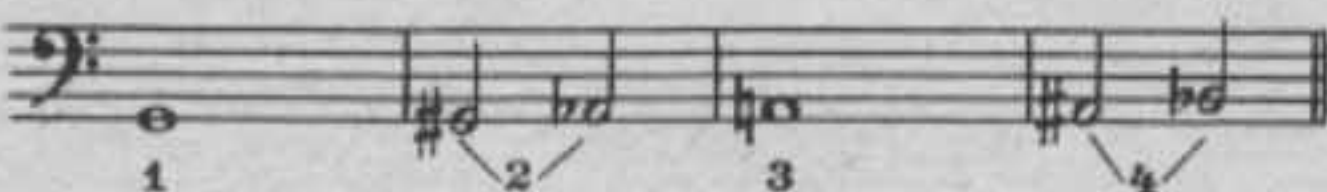
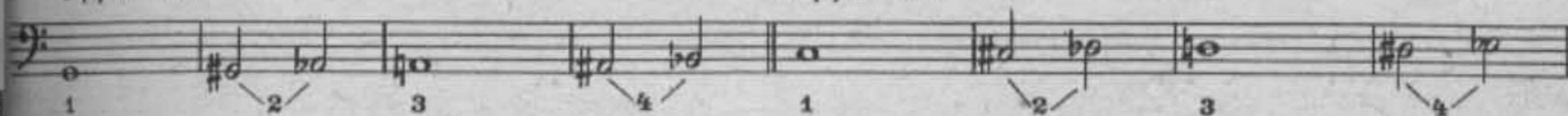


Таблица аппликатуры в третьей позиции

струна ми

струна ля



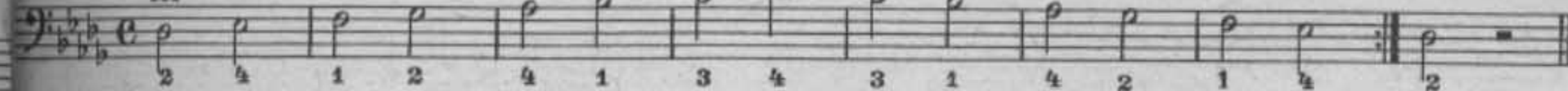
струна ре

струна соль



Гамма ре-бемоль мажор имеет в ключе пять знаков: *си-бемоль*, *ми-бемоль*, *ля-бемоль*, *ре-бемоль* и *соль-бемоль*. Этот порядок расположения ключевых знаков следует хорошо запомнить:

Гамма
III



трезвучие
III

секстаккорд

квартсекстаккорд



хроматическая гамма

Этюд написан триолями. На первой ноте каждой триоли делайте легкое ударение (акцент):

Э. Шторх. ЭТК

39 Moderato

40 Весело

Гамма ля-бемоль мажор имеет в ключе четыре знака: си-бемоль, ми-бемоль, ля-бемоль и ре-бемоль. Исполняется так же, как гамма ре-бемоль мажор, только на других струнах (начинается на струне Ми):

Гамма

III

2 4 1 2 4 1 3 4 3 1 4 2 1 4 2

трезвучие сектаккорд квартсектаккорд

III

2 1 4 4 4 1 2 1 1 4 1 1 2 2 1 4 1 2 2

хроматическая гамма

III II III II III

2 3 4 1 1 2 3 4 1 1 2 3

II III II III

4 3 2 1 1 4 3 2 1 1 4 3 2

Оркестровый отрывок интересен своим ритмом. Весьма труден технически:

Рей Браун. СОЛО

41 Подвижно

I solo III

f 1 2 3 4 3 1 1 1 2 3 4 1 3 1 3 1 3 4 3

3 4 4 2 1 4 3 4 3 4 3 1 0 1

III

1

I

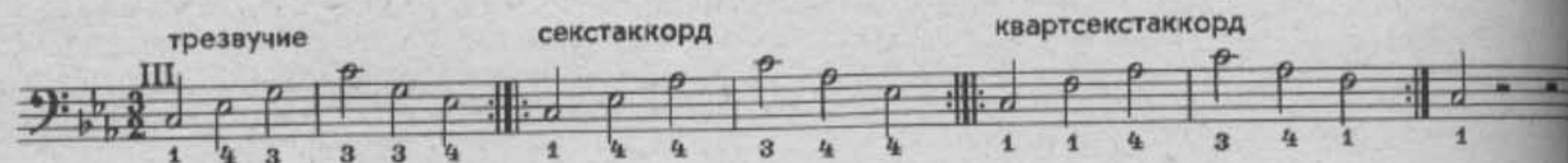
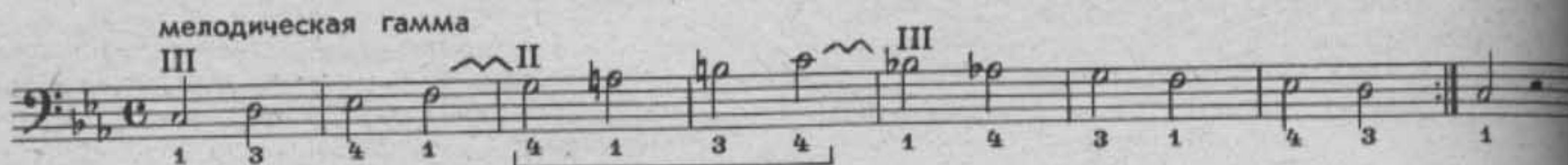
3 0 2 3 1 0 1

Следующий прием смены позиций, который нам предстоит разобрать, заключается в сужении пальцев в пределах одной позиции и последующем перемещении руки в другую (близлежащую) позицию вверх или вниз. Заключается этот прием в следующем: если, сжав пальцы в одной позиции, подменить 3-й палец 4-м, а затем отпустить все остальные пальцы, то рука как бы произвольно соскользнет в соседнюю (нижнюю) позицию. Если путем такого же сужения подменить 2-й палец 1-м,

то рука передвинется соответственно в соседнюю верхнюю позицию. Этот способ смены позиций не является универсальным и пользоваться им можно в некоторых ограниченных ситуациях, но знание его полезно каждому бас-гитаристу. В гитарной практике прием «сужения» помечается знаком $\wedge$, стоящим над нотами.

В минорной гамме (мелодической), которая приводится ниже, мы употребляем описанный метод смены позиций («сужение»).

Гамма до минор имеет в ключе три знака: си-бемоль, ми-бемоль и ля-бемоль:

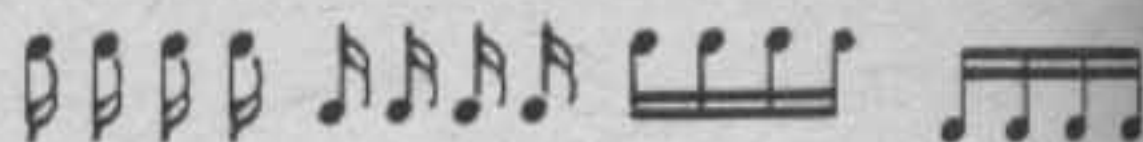


А. Милушкин. ЭТЮ мой,



Шестнадцатые ноты и паузы. Шестнадцатая нота (или пауза) в два раза короче восьмой и соответственно в четыре раза короче четверти. Одна четверть содержит четыре шестнадцатых, а целая нота — шестнадцать шестнадцатых. Шестнадцатые ноты изображаются зачерненными головками и идущими от них штилями с флажками или ребра-

ми. В отличие от восьмых шестнадцатые ноты имеют не по одному, а по два флажка или ребра:



Шестнадцатые паузы изображаются так: .

Упражнение шестнадцатыми на открытых струнах. Играть медиатором, а также пиццикато (двумя пальцами). Темп шестнадцатых довольно быстрый, но ровный, спокойный, не суетливый:



Для окончательного закрепления знаний дается сводная таблица (схема) соотношений нот и пауз различной длительности.



Сочетание различных длительностей должно быть точным: две шестнадцатые равны одной восьмой, четыре шестнадцатые укладываются в один счет (одну четверть):

43 Энергично

ЭТЮД

Самба. Популярный латиноамериканский ритм — танец бразильского происхождения. Чрезвычайно широко распространен во всем мире, использовался в джазовой и танцевальной музыке. Из многочисленных разновидностей его ритмических вариантов появились новые джазово-танцевальные формы, в том числе боссанова. Сохраняет широкую популярность и в наши дни:

44 Allegro

В. Павелец. САМБА

Гамма соль минор имеет в ключе два знака: си-бемоль и ми-бемоль (как си-бемоль-мажорная гамма).

Примечание. Мажорные и минорные тональности, имеющие в ключе одинаковое количество однородных знаков (диезов или бемолей) называются

параллельными (например, соль минор и си-бемоль мажор).

Гамма соль минор исполняется так же, как гамма до минор, но на других струнах (начинается на струне Ми):

мелодическая гамма

гармоническая гамма

трезвучие секстаккорд квартсекстаккорд

С. Ариевич. „ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР“

45 Sloy Rock

Примечание. Пьеса «Откровенный разговор» исполняется так: с начала до второй репризы (в конце пьесы), затем от первой репризы (в начале пьесы) играть до знака ♢ («фонарь») и, перейдя на второй «фонарь», играть до конца:

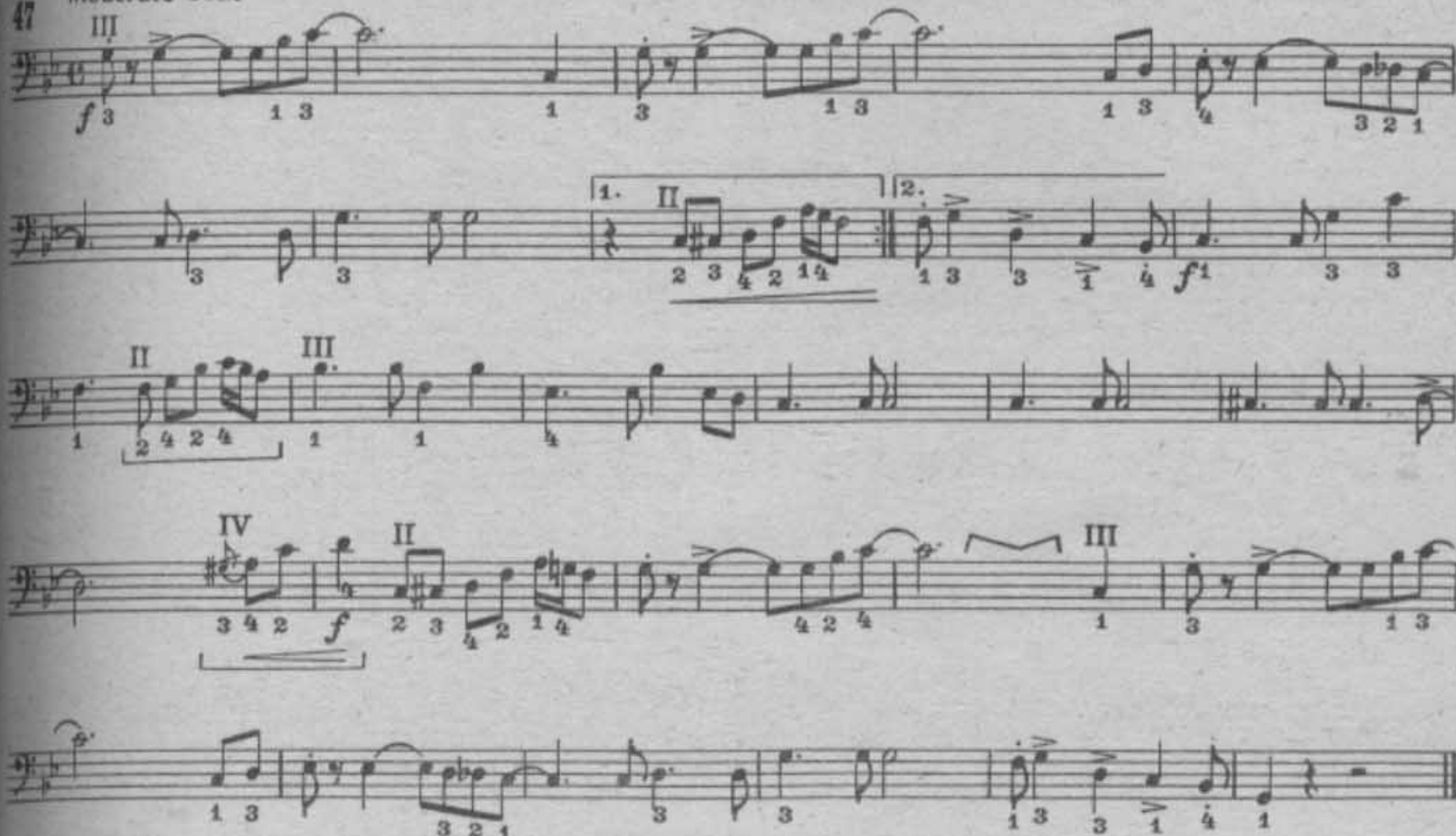
Г. Подзельский „ЭКСЦЕНТРИКИ“

46 Быстро

Приведенный ниже отрывок партии бас-гитары из оркестровой пьесы написан в ритмическом стиле бит (beat):

Я. Кóзел. „ДИЛИЖАНС“

47 Moderato beat



Четвертая позиция

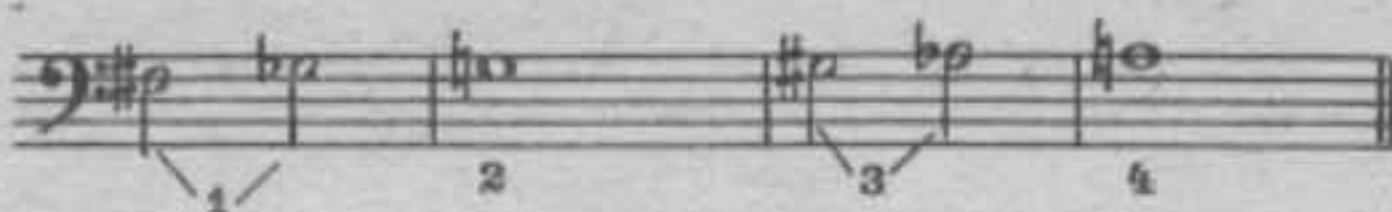
(условное обозначение — IV)

Четвертая позиция расположена на 4, 5, 6 и 7-м ладах грифа бас-гитары.

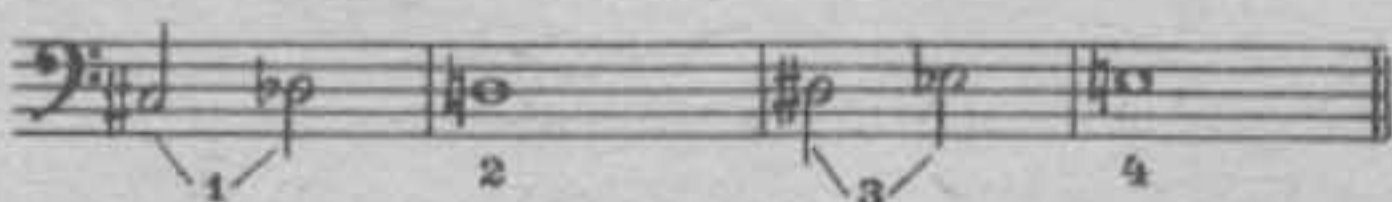
На струне Соль 1, 2, 3 и 4-м пальцами берутся соответственно звуки: *си, до, до-диез (ре-бемоль) и ре:*



На струне Ре берутся звуки: *фа-диез (соль-бемоль), соль, соль-диез (ля-бемоль) и ля:*



На струне Ля: *до-диез (ре-бемоль), ре, ре-диез (ми-бемоль) и ми:*



На струне Ми: *соль-диез (ля-бемоль), ля, ля-диез (си-бемоль) и си:*



Таблица аппликатуры в четвертой позиции

струна ми струна ля

струна ре струна соль

Четвертая позиция имеет некоторые особенности, которые помогают легко находить ее на грифе бас-гитары и, кроме того, значительно облегчают точную настройку инструмента. Рассмотрим эти особенности.

1. На струне Ре 2-м пальцем берется звук *соль*. Этот звук совершенно одинаков со звуком, взятым на открытой струне Соль. Такое звучание двух одинаковых по высоте звуков называется унисоном:

на струне ре на струне соль

IV 0

Подобные унисоны звучат на остальных струнах:

на струне ля на струне ре на струне ми на струне ля

IV 0 IV 0

2. На струне Соль 4-м пальцем берется звук *ре*, который звучит октавой выше открытой струны Ре:

на струне соль на струне ре

IV 0

Подобные октавные интервалы звучат соответственно на других струнах:

на струне ре на струне ля на струне ля на струне ми

IV 0 IV 0

Гамма ре мажор имеет в ключе два знака: *фа-диез* и *до-диез*:

Гамма IV

трезвучие секстаккорд квартсекстаккорд

хроматическая гамма

48 Умеренно скоро

Септаккордом называется аккорд, состоящий из четырех звуков, расположенных по терциям. Таким образом, септаккорд содержит в себе три терции, а крайние звуки (нижний и верхний) составляют между собой интервал септимы.

Гамма

Доминантсептаккорд

Ниже приводится аппликатура доминантсептаккорда, одного из часто встречающихся аккордов в эстрадной музыке.

И. Стучевский. ЭТЮД

49 Широко

Следующий пример интонационно довольно труден. Для того чтобы избежать чрезмерно частых смен позиций, рекомендуется прием «растянутой» (или «подвижной») позиции. Это — третий прием соединения позиций, который мы будем впредь широко применять. Играющий палец вытягивается в сторону нужной ноты и оттягивает за собой всю

кисть. Кисть сдвигается в соседнюю позицию, но большой палец остается на месте, в прежней позиции, оттягиваясь в ту сторону, куда оттянулась кисть. В нотных примерах такая растяжка в дальнейшем будет у нас обозначаться волнистой линией (~~~~):

50 Vivo II

Боссанова — один из самых замечательных и широко распространенных эстрадно-танцевальных и джазовых ритмов. В основе ритма боссановы лежит ритм самбы (об этом ранее уже упомина-

лось). Имеется бесчисленное количество вариантов басовых рисунков боссановы, один из них дан в этом фрагменте танцевальной пьесы:

В. Кузьмин. „ПОЮЩИЕ ПАРУСА“

51 Bossanova - beat

СОЛО

Пьеса, написанная в ритмическом стиле диско (Disco):

А. Кублинский. „ХОККЕЙ“

52 Подвижно

IV

II IV

о вариантах
них даются

ПАРУСА

Гамма ля мажор имеет в ключе три знака: фа-диез, до-диез и соль-диез. Исполняется той же пикатурой, как гамма ре мажор, но на других струнах (начинается на струне Ми):

Гамма

IV

трёзвучие

секстаккорд

квартсекстаккорд

IV

хроматическая гамма

IV

53 Moderato

IV

54 Ритмично

IV

Отрывок из оркестровой пьесы написан для исполнения одной бас-гитарой (соло), без участия ансамбля:

55 Commodo

I

Пятая позиция (условное обозначение — V)

41

Пятая позиция расположена на 5, 6, 7 и 8-м ладах грифа бас-гитары. Она охватывает следующий диапазон звуков.

на струне соль

на струне ре

на струне ля

на струне ми

Таблица аппликатуры в пятой позиции

струна ми

струна ля

струна ре

струна соль

Гамма ми-бемоль мажор имеет при ключе три знака: си-бемоль, ми-бемоль и ля-бемоль. Исполняется стандартной аппликатурой:

Гамма V

трезвучие V

секстаккорд

квартсекстаккорд

хроматическая гамма V

Доминантсептаккорд

Легато. Если нужно сыграть две или несколько нот связно, слитно, так, чтобы они плавно переходили одна в другую, их исполняют штрихом легато (Legato). В нотной записи штрих легато обозначается лигой, объединяющей звуки, которые нужно исполнить связно. Имеется несколько приемов исполнения легато. Приводим три из них.

Первый, универсальный прием, заключается в том, чтобы, играя, не ослаблять нажима пальцем звучащей ноты до тех пор, пока не будет взята следующая нота, стараться слышать несколько нот или целую фразу слиганно, слитно.

Второй прием состоит в том, чтобы играть (или более) рядом лежащие ноты разными пальцами, но на один удар медиатора или пальца правой руки. Недостатком этого приема является то, что следующие за ударом неударяемые ноты звучат тише первой, звук быстро затухает, и слиганные ноты не могут звучать с одинаковой силой.

Третий прием дается в нотном примере. Слиганные ноты играют одним ударом пальца (или медиатора) и берутся одним и тем же пальцем левой руки. Вторая слиганная нота не берется и звучит за счет энергичного скольжения пальца левой руки по прижатой струне:

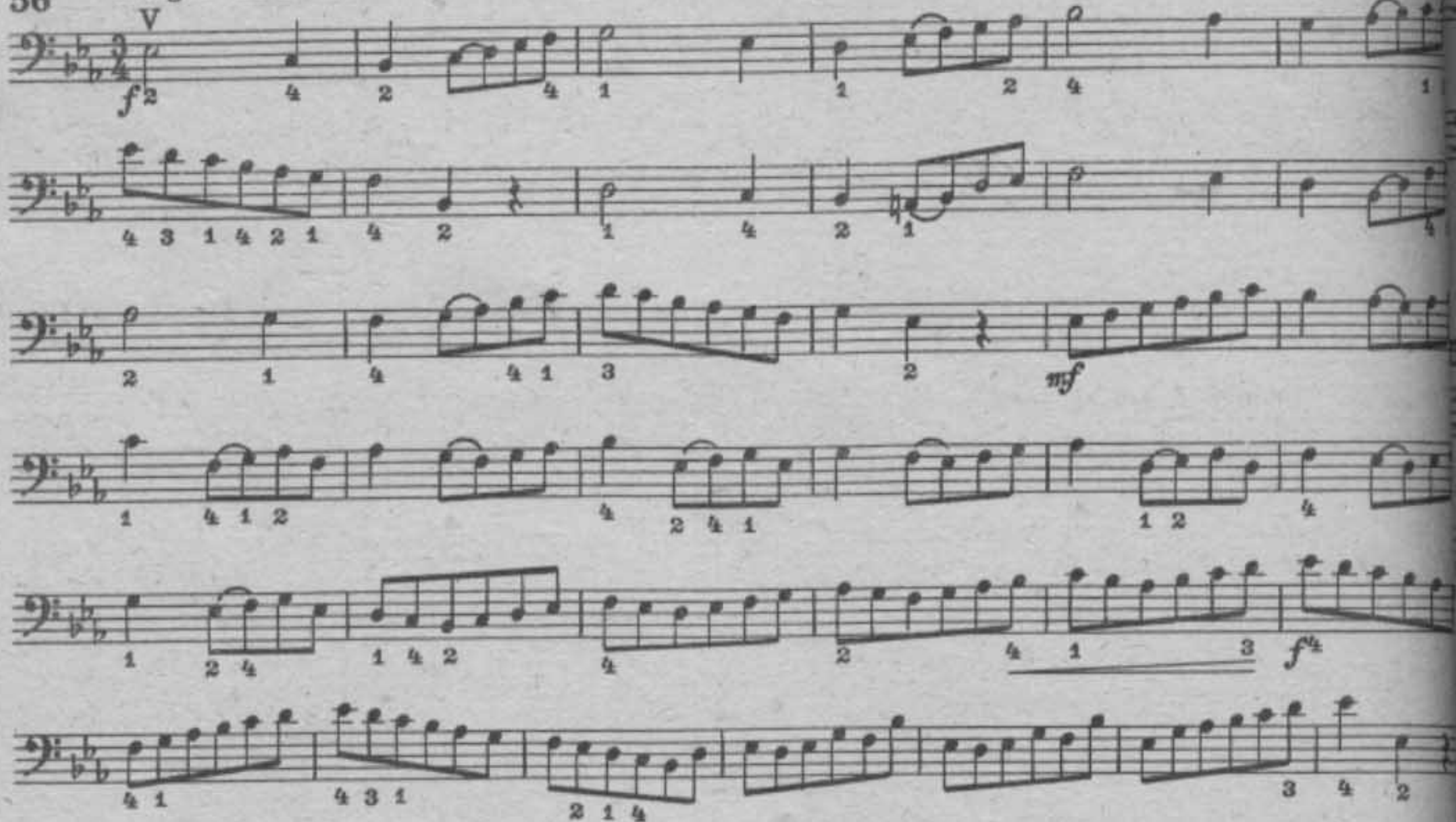


В дальнейших многочисленных нотных примерах со штрихом «легато» обучающийся сам может выбирать тот прием, который найдет более удобным и близким к характеру исполняемой музыки.

Можно даже в одном примере применять разные приемы в любых комбинациях. Предпочтение же следует отдавать первому способу, как самому близкому к эффекту легато.

Фр. Симандл. ЭТЮ

56 Allegro moderato



57 Подвижно



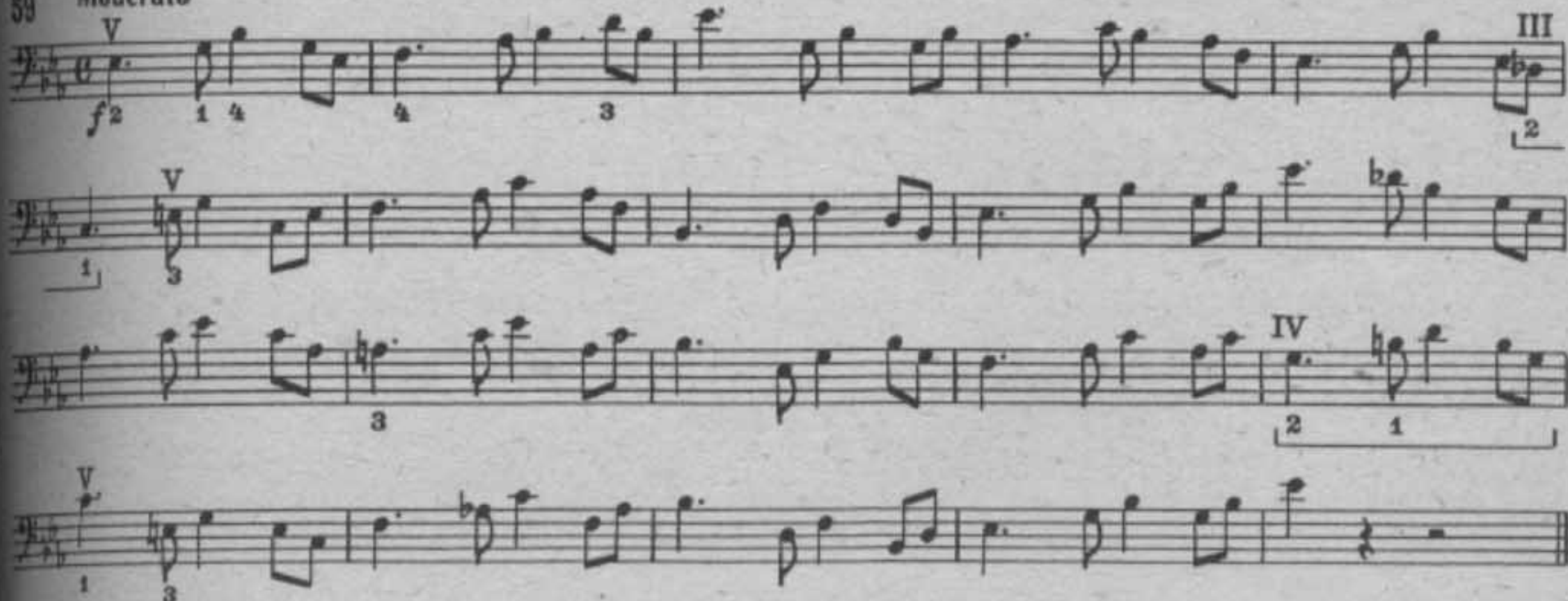
А. Мажуков, „ПРОГУЛКА“

58 Vivo



Т. Чепель, ТВИСТ

59 Moderato



60 Moderato beat

III

mf 2 4 4 1 3 1 2 3 2 2 1 1

2 2 1 1 2 4 3 2 1 4 4

p 1 3 4 3 1 1 4

IV

1 4 4 2 2 3 3 1 1 1 2 4

III

mf 2 4 4 1 1 2 2 1 1

V

2 2 1 3 4 2 1 4 4 2

Гамма си-бемоль мажор имеет в ключе два знака: си-бемоль и ми-бемоль. Исполняется с наковой аппликатурой с гаммой ми-бемоль мажор, но на других струнах (начинается на струне М

Гамма V

2 4 1 2 4 1 3 4 3 1 4 2 1 4 2

трезвучие секстаккорд квартсекстаккорд

2 1 4 4 4 1 2 1 1 4 1 1 2 2 1 4 1 2 2

хроматическая гамма V

2 3 4 1 1 2 3 4 1 2 3

4 3 2 1 1 4 3 2 1 1 4 3 2

61 *Energico*

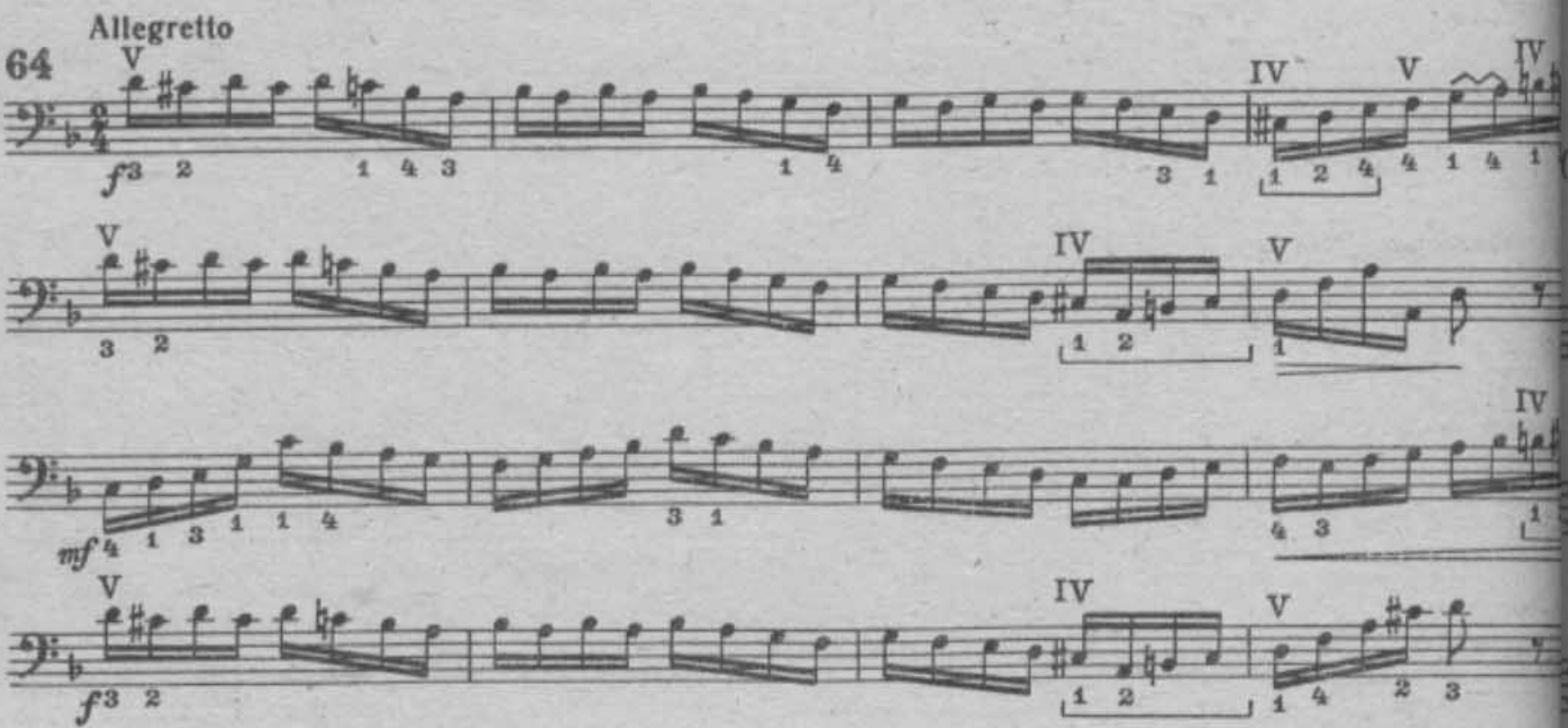
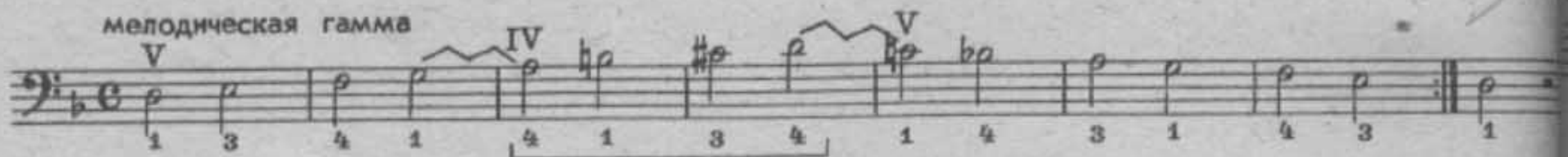
В. Горак. ТАНЕЦ

62 *Vivo*

Т. Чепель. ТАНЕЦ

63 *Moderato*

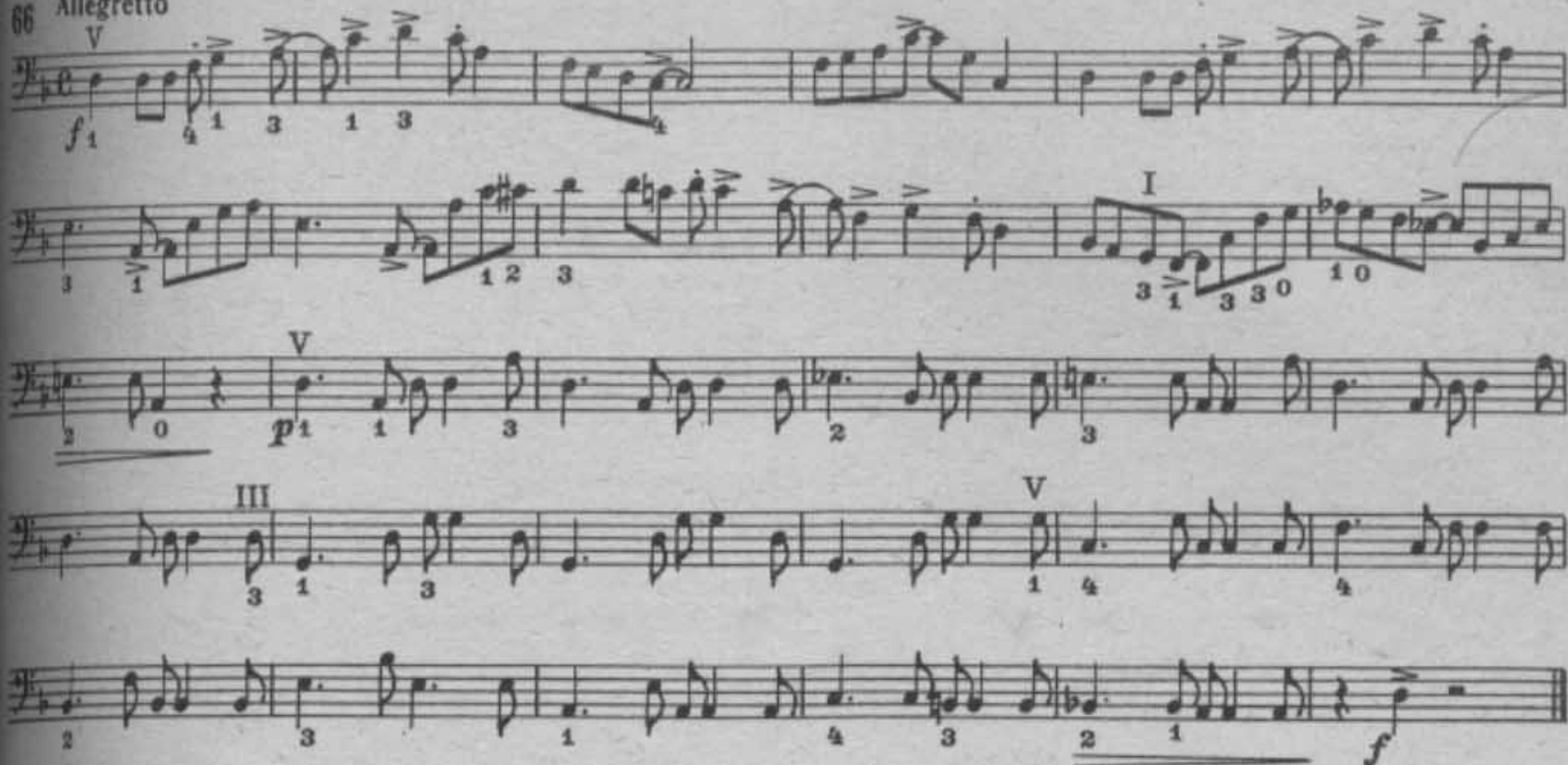
Гамма ре минор имеет в ключе один знак: си-бемоль. Исполняется знакомой нам стандартной аппликатурой:



Ю. Саульский. „ПЕРВАЯ ВСТРЕЧА“

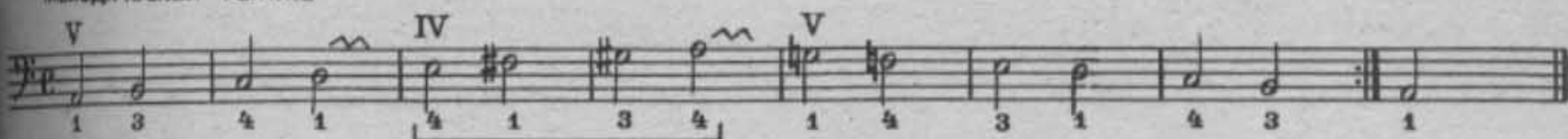


66 Allegretto

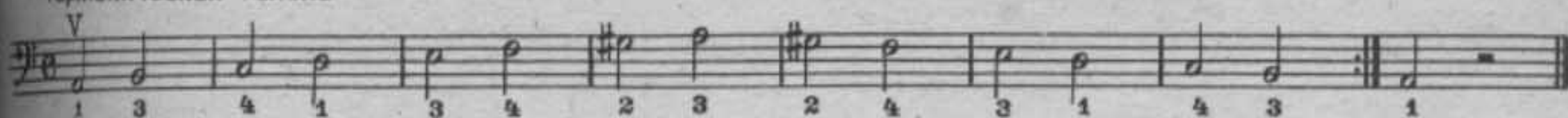


Гамма ля минор исполняется одинаковой аппликатурой с гаммой ре минор, но на других струнах (зачинается на струне Ми). Ключевых знаков не имеет:

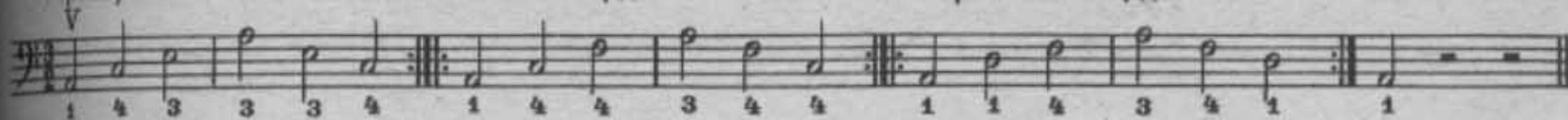
мелодическая гамма



гармоническая гамма



трезвучие



секстаккорд

квартсекстаккорд

С. Ариевич. ЭТЮД

67 Allegro

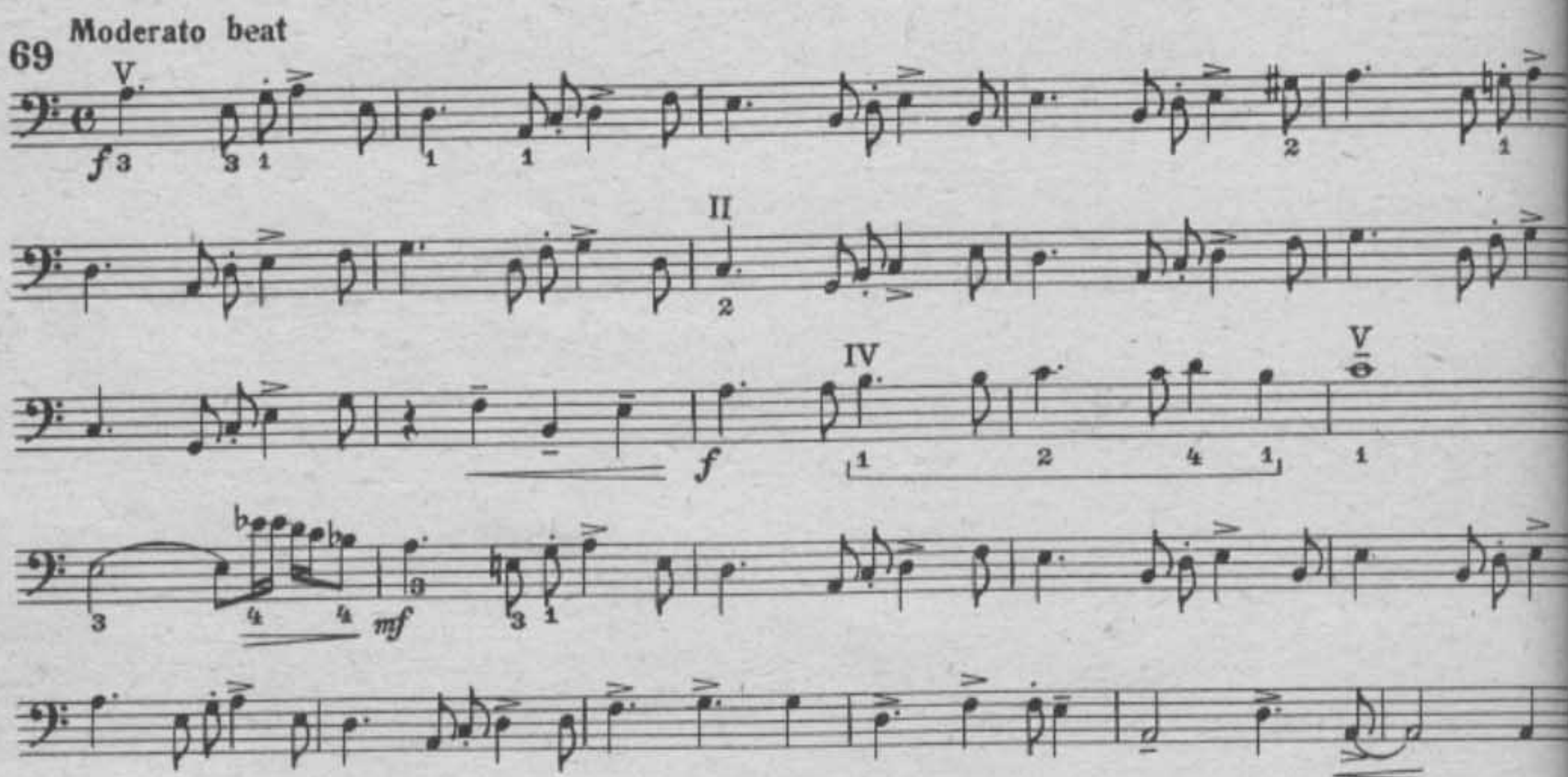




Г. Геберлейн. ЭТЮД



Ш. Бяшаров. „ПУТЕВОДНАЯ ЗВЕЗДА“



БУКВЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НОТ И АККОРДОВ

Кроме известных нам слоговых обозначений нот, которыми мы пользовались до сих пор, имеются еще и другие их обозначения — буквами латинского алфавита:

до — C, ре — D, ми — E, фа — F, соль — G, ля — A, си — H (иногда B).

При необходимости понизить или повысить к ней (то есть к букве) приписывается соответствующий знак альтерации:

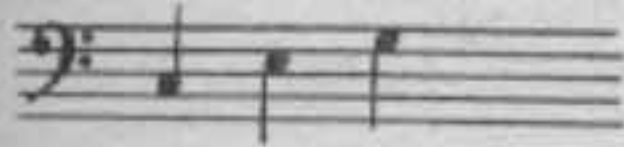
F $\sharp$ (фа-диез), C $\sharp$ (до-диез) и т. д.
E $\flat$ (ми-бемоль), A $\flat$ (ля-бемоль) и т. д.

Примечание. Исключение составляет нота *си*: если она обозначается буквой *H*, то *си-бемоль* пишется *B*, если нота *си* обозначается буквой *B*, то нота *си-бемоль* — *B b*).

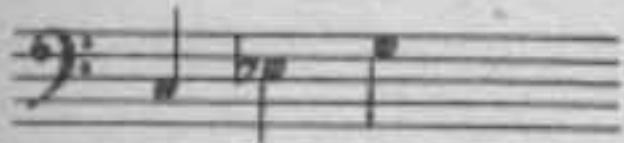
Эти буквенные обозначения нот очень удобны в работе ввиду их краткости и наглядности. Вероятно, поэтому в настоящее время система буквенных обозначений широко применяется во всем му-

зыкальном мире. В дальнейшем мы будем пользоваться буквенной системой для обозначения отдельных нот, названий струн, а также для обозначений целых аккордов.

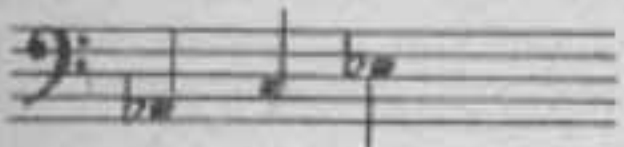
Для буквенного обозначения аккордов применяется очень удобная и лаконичная система, которую можно кратко изложить, взяв для примера несколько любых нот на выбор.



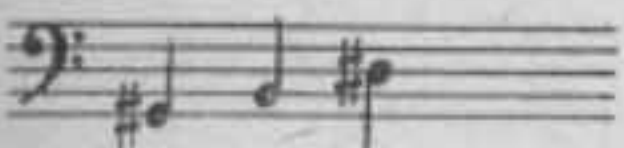
C — мажорное трезвучие от ноты *до*



Cm — минорное трезвучие от ноты *до*



A b — мажорное трезвучие от ноты *ля-бемоль*



G#m — минорное трезвучие от ноты *соль-диез*



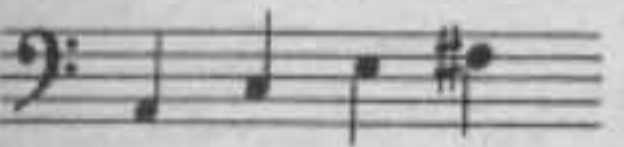
D⁵⁺, D⁺ — увеличенное трезвучие от ноты *ре*



D⁰, D^{5-m}, Ddim — уменьшенное трезвучие от ноты *ре*



A⁶ — мажорное трезвучие с секстой от ноты *ля*



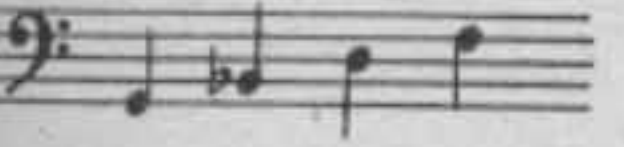
A^{6m} — минорное трезвучие с секстой от ноты *ля* *)



G⁷ — малый мажорный септаккорд от ноты *соль*



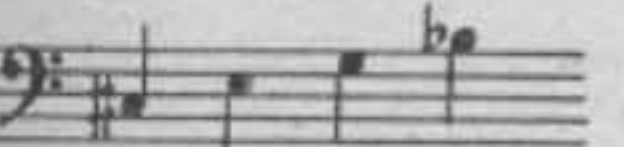
G⁷⁺, Gmaj — большой мажорный септаккорд от ноты *соль*



G^{7m} — малый минорный септаккорд от ноты *соль*



G^{7+m} — большой минорный септаккорд от ноты *соль*



C#^{7 0}, C#^{7dim} — уменьшенный септаккорд от ноты *до-диез*

Мы привели здесь лишь небольшое количество наиболее употребительных аккордов, которые встречаются в оркестровой практике, на самом же деле их существует значительно больше. Кроме того, в самих обозначениях этих аккордов существуют разночтения и варианты. Все это со временем

узнает каждый музыкант, играющий в эстрадном ансамбле.

Приведенные выше аккорды мы будем в дальнейшем изучать на практике, играя последующий материал в настоящем учебном пособии.

*) О правилах построения аккордов см. в учебниках элементарной теории музыки.

Шестая позиция

(условное обозначение — VI)

Шестая позиция расположена на 6, 7, 8 и 9-м ладах грифа бас-гитары. Она охватывает диапазон звуков на полтона выше предыдущей V позиции.

Таблица аппликатуры в шестой позиции



Этюд в диапазоне шести позиций:



Гамма ми-бемоль минор имеет в ключе шесть знаков: си-бемоль, ми-бемоль, ля-бемоль, ре-бемоль, соль-бемоль и до-бемоль. Параллельна тональности соль-бемоль мажор. Исполняется стандартной аппликатурой:



А. Пахмутова. „ЯРОСТНЫЙ СТРОЙОТряд“

71 **Allegretto**
VI

ЭТЮД

Дж. Хендрикс. „LITTLE MISS LOVER“

Allegro moderato
VI

The image displays a musical score for a piece titled "The Merry Widow". The score is written on four staves, each beginning with a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The music is in 3/4 time, as indicated by the "3/4" time signature on the first staff. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and fingerings (e.g., 1, 2, 3, 4). The first staff has a "VI" above it, possibly indicating a section or measure number. The second staff has a "1 2" below it. The third staff has a "3" below it and a "I" above it. The fourth staff has a "4 1 0 4 2" below it. The score concludes with a double bar line.

Гамма си-бемоль минор параллельна тональности ре-бемоль мажор. Исполняется той же аппликацией, что и гамма ми-бемоль минор, но на других струнах (начинается на струне Ми):

МОЛОДЕЖНАЯ ГАМА

ГАРМОНИЧЕСКАЯ ГАММА

VI

1 3 4 1 3 4 2 3 2 4 3 1 4 3 1

[illegible]

73 Moderato beat

Боль
Важно п
ся ниже

В. Долгов, „БЫСТРАЯ РЕК“

74 Prestissimo

75

ДВУХОКТАВНЫЕ ГАММЫ

С шестой позиции на бас-гитаре появляется возможность исполнения гамм и аккордов не только в одну, но и в две октавы. С этого момента начинается качественно новый этап обучения, овла-

дение более сложной аппликатурной техникой на инструменте. Мы будем делать это, принятой нами системе, постепенно и последовательно, в порядке возрастающих позиций.

Гамма ми мажор имеет в ключе четыре знака: *фа-диез, до-диез, соль-диез* и *ре-диез*. Она является первой двухоктавной гаммой на бас-гитаре. Поскольку эта гамма начинается на открытой струне, аппликатура ее не является стандартной:

Гамма

хроматическая гамма

Большую пользу при изучении грифа бас-гитары может принести игра коротких арпеджио. Важно при этом найти и применить правильную аппликатуру, один из примеров которой приводит-ся ниже:

Я. Кмент. ЭТЮД

75 Allegro moderato

с 5723 к

76 *Vivo*
VI

Очень часто в оркестровых партиях для бас-гитары встречаются скачки на большие интервалы, особенно октавные. Хорошее знание грифа и правильная аппликатура при этом особенно необходимы, так как без этого исполнение таких партий просто невозможно.

Ниже дается упражнение в больших интервальных скачках:

77 *Maestoso*

е. ЭТЮД

Г. Гладков. „ТВОИ ГЛАЗА“

78 Умеренно
II

78 Умеренно
II

1 4 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

нтерваллы,
собходимы,

рфе. ЭТЮД

Дж. Хендрикс. „HEY JOE“

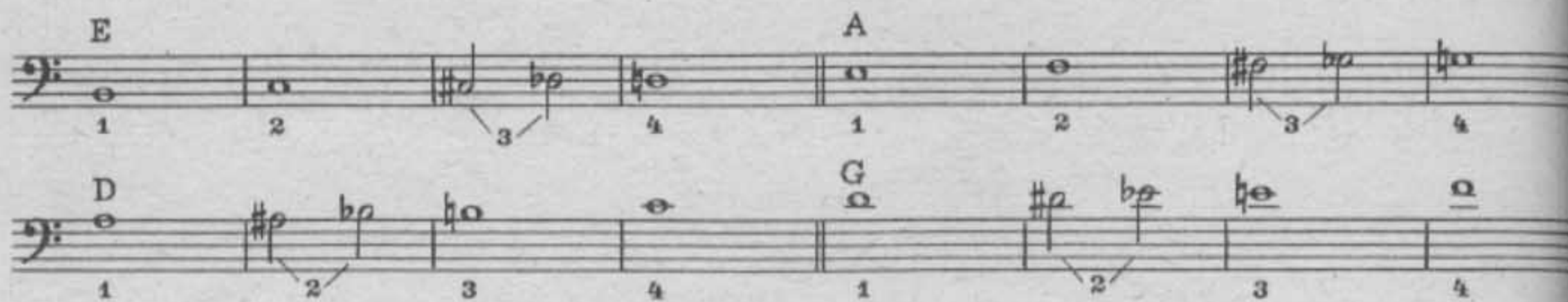
79 Moderato
II

79 Moderato
II

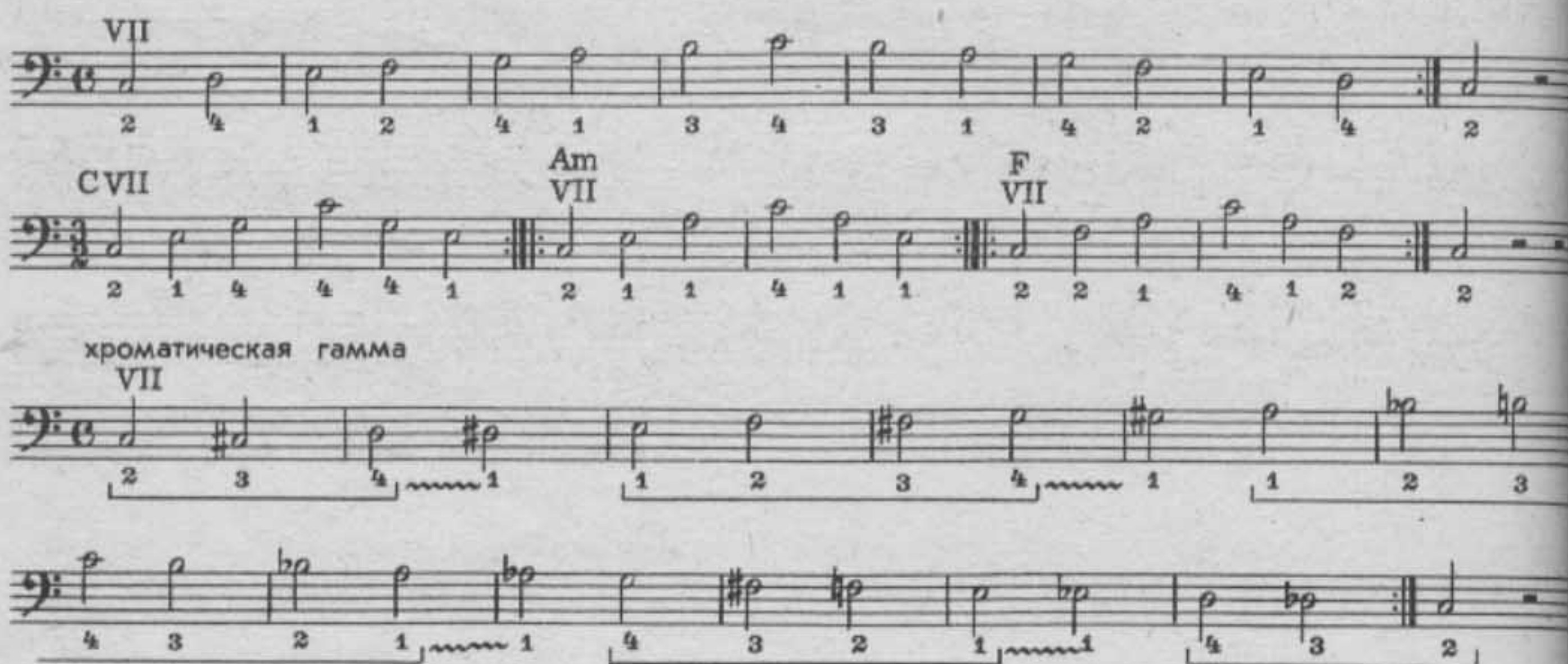
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Седьмая позиция (условное обозначение — VII)

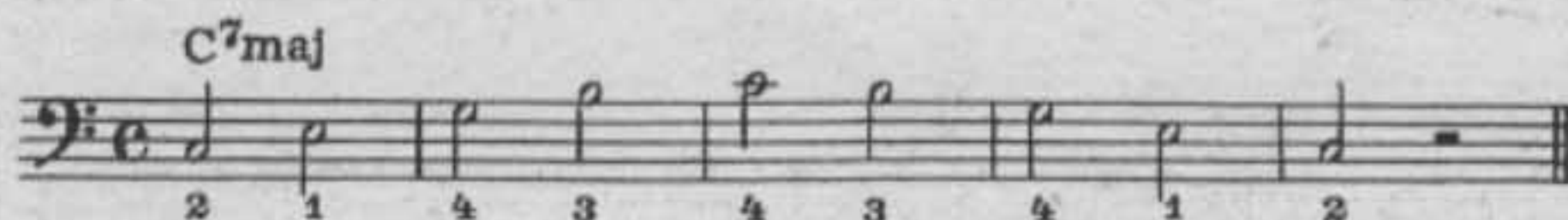
Седьмая позиция расположена на 7, 8, 9 и 10-м ладах грифа бас-гитары. Она охватывает следующий диапазон звуков:



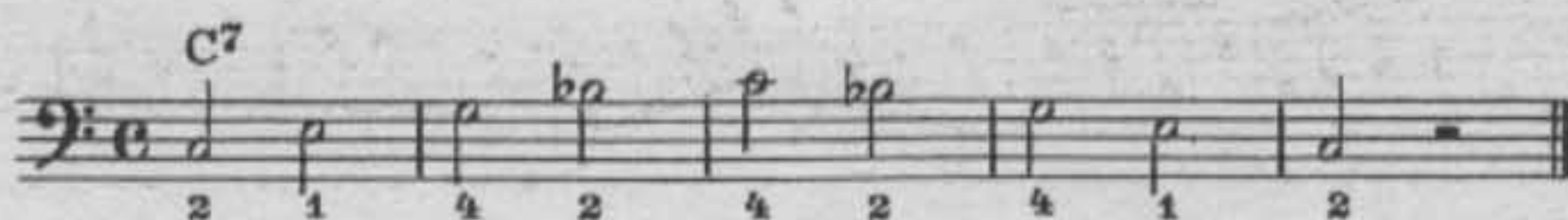
Гамма до мажор с универсальной однооктавной аппликатурой:



Мажорные септаккорды от ноты до. Большой мажорный септаккорд (maj) имеет ладное тяготение к тонике и обычно в эстрадной музыке несет функцию тонической гармонии:



Малый мажорный септаккорд (доминантсептаккорд):



Д. Поппер. ЭТЮД

80 Vivo

Музыкальный фрагмент из этюда Д. Поппера. Фрагмент состоит из шести нотных строк. В начале первой строки указаны темп и метр: 80 Vivo, 4/8. Музыкальная запись включает различные нотные значения, акценты, динамические обозначения (*f*, *mf*) и указания на пальцы. Над нотами обозначены номера струн: IV, II, V, IV, VII, III, II, IV, II, V, IV, VII, II. В начале второй строки есть динамическое обозначение *f* и цифра 2. В начале третьей строки — *mf* и цифры 1, 3, 4. В начале четвертой строки — *f* и цифра 2. В начале пятой строки — *f* и цифра 2. В начале шестой строки — *f* и цифра 2.

Отрывки из джазовых композиций:

О. Петтифорд. СОЛО

Музыкальный фрагмент из сольной композиции О. Петтифорда. Фрагмент состоит из четырех нотных строк. В начале первой строки указаны темп и метр: 81 Allegro vivace, 4/8. Музыкальная запись включает различные нотные значения, акценты, динамические обозначения (*f*) и указания на пальцы. Над нотами обозначены номера струн: II, I, II, I, II, VI, VII, IV, I, VII. В начале второй строки есть динамическое обозначение *f* и цифра 4. В начале третьей строки — *f* и цифра 4. В начале четвертой строки — *f* и цифра 4.

82 Moderato III $\text{♩} = \sqrt[3]{7}$

Примечание. В приведенных выше отрывках из джазовых композиций (нотные примеры 81, 82), как и вообще в джазовых пьесах, восьмые ноты следует исполнять не строго равномерно, а не-

сколько сокращая вторую из двух восьмых, как отодвигая ее. В результате это сочетание должно быть ближе к триоли: $\text{♩} = \text{♩} = \text{♩}$ или $\text{♩} = \text{♩}$

Гамма си минор:

мелодическая гамма

гармоническая гамма

Hm VII G Em

Уменьшенный септаккорд строится, как правило, на седьмой ступени (вводном тоне) гармонического минора. В данном случае этот

уменьшенный вводный септаккорд строится на ноте ля-диез:

A#dim VI M VII M VI

С. Ариевич. ЭТЮД

83 Allegro moderato

III II IV

1 2 4 4 1 2 3 1 1 1 1 3 4 1 1

III II

1 2 4 4 1 3 1

VII V VII

1 3 4 1 1 2 3

II IV II I

2 4 1 2 1 0

II III a tempo II IV

1 1 2 4 1 2 4 1 1

rit. VII

3 2 4 1 1

А. Милушкин. ЭТЮД

84 Скоро

VII D IV V

f 1 3 4 4 3 4

IV I VII G I

1 4 3 0 3 4 2 4 0

IV I D II D

0 1 2 1 0 1 2 4 1 1 2

IV I

1 2 1

Гамма фа мажор в две октавы (аппликатура гаммы не является стандартной):

Гамма

хроматическая гамма

Короткие арпеджио от ноты фа:

Гаммообразные движения в фа мажоре:

85 Allegro moderato

И. Грабе. УПРАЖНЕНИЕ

86 Moderato
III

В следующем этюде лиги имеют двойной смысл: в первых, они обозначают, что залигованные ноты надо играть связно (легато), а во-вторых, лиги имеют здесь фразировочный смысл, то есть четко

делят этюд на отдельные фразы, которые при игре следует отделять друг от друга, снимая пальцы с прижимаемых ладов:

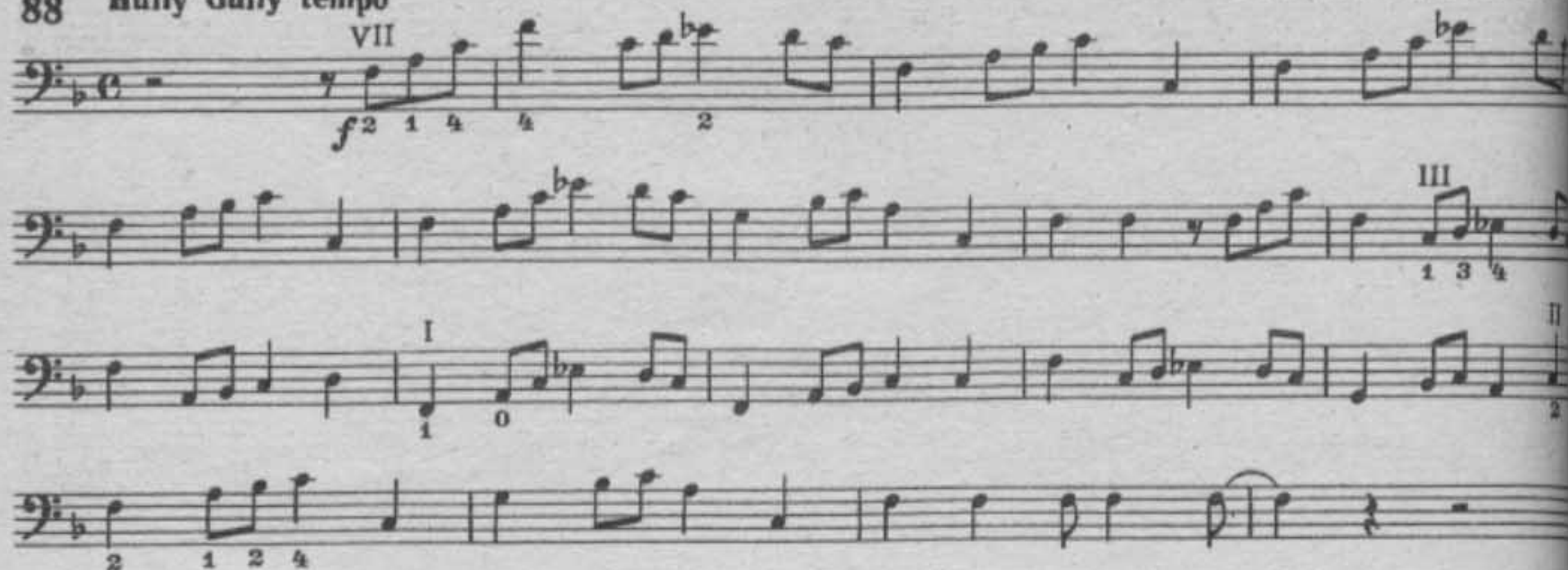
87 Presto

Ф. Либон. ЭТЮД

Халли-галли — танец и эстрадно-танцевальный ритм немецкого происхождения, известный с середины 1960-х годов. По ритму и времени наибольшей популярности сходен с твистом:

88 Hully Gully tempo

В. Горак. ХАЛЛИ-ГАЛЛИ



В. Зельченко. „ЗОВ ВЕСНЫ

89 Moderato beat

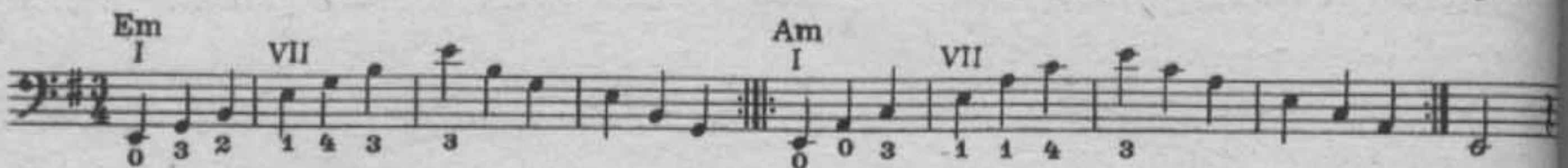


Гамма ми минор в две октавы. Аппликатура этой гаммы не является стандартной, так как она начинается на открытой струне:

мелодическая гамма



гармоническая гамма



Короткие арпеджио в ми миноре:

Em
I

VII

I

0 3 2 2 1 4 1 3 3 2 3 2 0

First staff of music, starting with a treble clef and a key signature of one flat (B-flat). The notation includes a sequence of notes with fingerings indicated below: 0, 3, 3, 2, 1, 4, 2, 4, 3, 3, 2, 0. The staff is labeled with 'C' and 'I' at the beginning and 'VII' and 'I' further along.

The first line of musical notation is in treble clef with a key signature of one sharp (F#). It begins with a chord marked 'Am' and a finger number '1'. The melody consists of eighth and quarter notes. Fingering numbers are written below the notes: 0, 0, 3, 2, 1, 1, 2, 4, 3, 2, 1, 2, 0, 2, 0. A chord marked 'VII' appears above the 5th and 6th notes, and a chord marked 'I' appears above the 14th and 15th notes.

А. Милушкин. ЭТЮД

90 Умеренно

Musical notation for the first staff of the piece, showing measures 1 through 10. The key signature is one sharp (F#). The notation includes various note values, rests, and dynamic markings like 'f' and '3'.

The first staff of music is labeled with Roman numerals VII and VI. It features a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The melody consists of eighth and quarter notes, with some notes beamed together. There are fingerings indicated by numbers 1 and 4 below the staff.

Musical notation for the second staff, labeled 'VII' at the beginning and 'V' and 'VII' later. It shows a sequence of notes with fingerings 2, 2, and 1 3 4 1.

VI II VI

4 1 3 2 4 3

Musical notation for the 7th measure of the first system, labeled 'VII'. It features a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a 4/4 time signature. The melody consists of eighth and quarter notes, with some notes beamed together and slurs indicating phrasing.

93 С движением

Музыкальный этюд в 4/4 такте, ключевое знаменье — D (два диэза). Темп — «С движением».

Музыка записана на шести пятилинейных системах. В начале первой системы обозначено **VII** и **mf**. В первой системе под нотами указаны цифры: 1, 3, 2, 3, 2, 3, 1, 3, 2. В третьей системе под нотами указаны цифры: 3, 3, 1. В четвертой системе под нотами указаны цифры: 1, 1, 4. В пятой системе под нотами указаны цифры: 3, 1. В шестой системе под нотами указаны цифры: 3, 1, 2, 3, 1, и обозначено **V** и **f**.

Восьмая позиция

(условное обозначение — VIII)

Восьмая позиция расположена на 8, 9, 10 и 11-м ладах грифа бас-гитары. Она охватывает следующий диапазон звуков:

Диаграмма звуков в восьмой позиции. Показаны ноты для ладов E, A, D, G, C, F.

Для каждого лада показаны четыре ноты с цифрами 1, 2, 3, 4, указывающими на лады грифа.

Гамма до минор со стандартной однооктавной аппликатурой:

мелодическая гамма

Музыкальная запись мелодической гаммы до минор. Обозначено **VIII** и **VII**. Под нотами указаны цифры: 1, 3, 4, 1, 4, 1, 3, 4, 1, 4, 3, 1, 4, 3, 1.

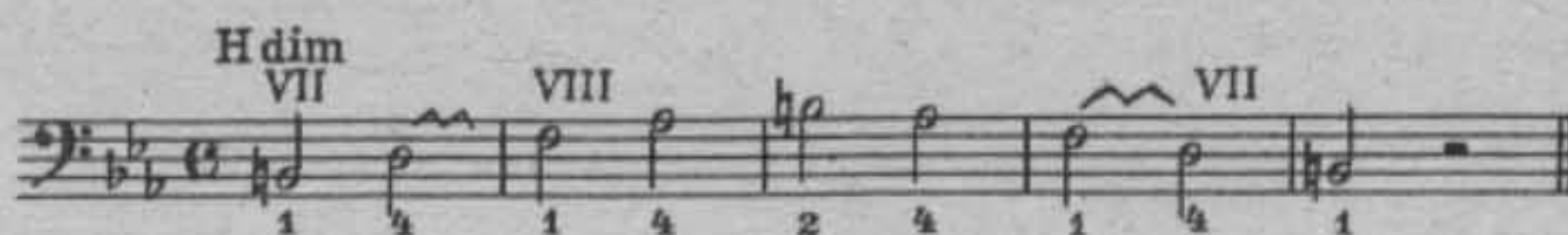
гармоническая гамма

Музыкальная запись гармонической гаммы до минор. Обозначено **VIII**. Под нотами указаны цифры: 1, 3, 4, 1, 3, 4, 2, 3.

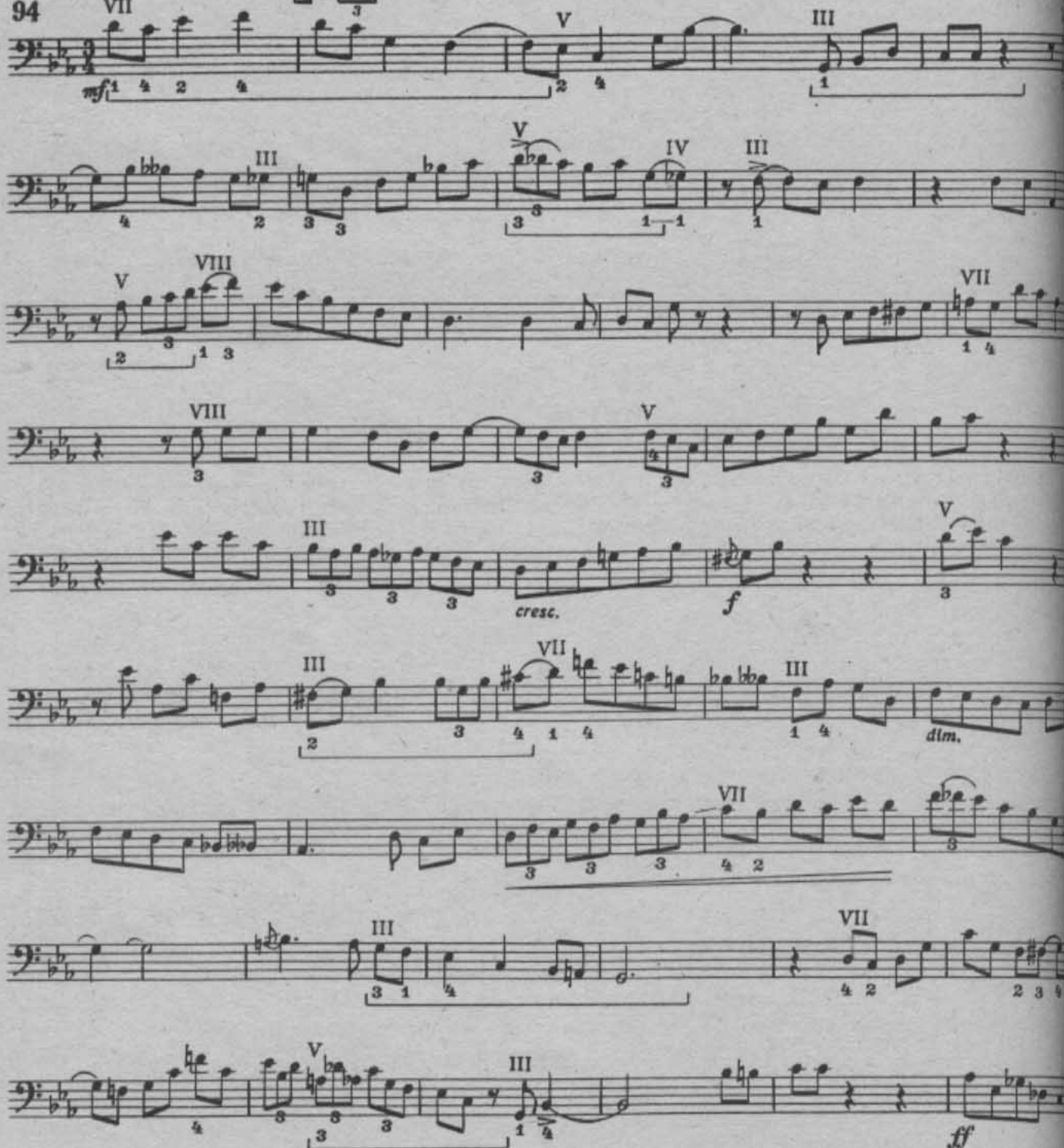
См VIII

Музыкальная запись аккордов. Обозначено **Ab** и **Fm**. Под нотами указаны цифры: 1, 4, 3, 3, 1, 4, 4, 3, 1, 1, 4, 3.

Уменьшенный вводный септаккорд:



С. Ариевич. ДЖАЗ-ВАЛЬС. ЭТЮД

94 Allegro moderato $\text{♩} = \frac{7}{4}$ Двухор
ма имеет
национн
жор в ис

Allegretto. Molto ritmico

И. Шахов. ЭТЮД В РИТМЕ ЛЕТКИ-ЕНКИ

95

III V IV VII VI IV V IV V II III II III II

mf *f* *ff* Fine Da capo al "Fine"

Двухоктавная гамма фа-диез мажор. Эта гамма имеет в ключе шесть знаков (диезов). Интонационно гамма трудная, тональность фа-диез мажор в исполнительской практике встречается ред-

ко. В данном случае гамма фа-диез мажор представляет для нас тот интерес, что она — первая двухоктавная гамма (начинается на четвертой струне), имеющая стандартную аппликатуру:

гамма

I III VIII III I

2 4 1 2 2 4 1 2 4 1 2 4 1 3 4 4 2

F#

VIII I H I VIII I

2 1 4 4 1 4 4 4 2 2 1 4 2 1 4 4

хроматическая гамма

I III VII VI V IV VIII

2 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3

IV V VI VII III I

4 4 4 4 4 4 4 2

Короткие арпеджио:

Two musical staves showing short arpeggios in F# major. The first staff is labeled F#6 and VIII, and the second staff is labeled F#5+ and VIII. Both staves include fingering numbers (1, 2, 3, 4) and a first ending bracket.

96

Подвижно

УПРАЖНЕНИЕ

Exercise 96, "Подвижно" (Moving). The exercise consists of four staves of music in F# major, featuring various arpeggios and scales. Fingering numbers (1, 2, 3, 4) are provided throughout. The staves are labeled with Roman numerals I, VI, and VIII.

Двухоктавная гамма фа минор. Минорная гамма (начинается на струне Ми), имеющая стандартную аппликатуру:

Two musical staves showing the two-octave F minor scale. The first staff is labeled "мелодическая гамма" (melodic scale) and the second staff is labeled "гармоническая гамма" (harmonic scale). Both staves include fingering numbers (1, 2, 3, 4) and are labeled with Roman numerals I, V, VII, and III.

Короткие арпеджио:

Two musical staves showing short arpeggios in F minor. The first staff is labeled Fm6 and VII, and the second staff is labeled Fm5- and VIII. Both staves include fingering numbers (1, 2, 3, 4) and a first ending bracket.

Э. Хайден, ЭТЮД

97 Con spirito

Con spirito

mf 1 3 3 4 1 4 2 1 4 4 2 1 4 f 1 2 4

VIII f 2 1 2 1

VIII f 3 4 3 1

VII p 4 2 mf 1 4 3 1

II V f 1 2 4

Latino-beat

С. Ариевич „ЛАТИНО“

С. Ариевич. ЛАТИНО

VII

III

I

III

V

I

III

V

VII

V

mp3

f

mp4

cresc.

f2

99 Подвижно

Девятая позиция

(условное обозначение — IX)

Девятая позиция расположена на 9, 10, 11, 12-м ладах грифа бас-гитары. Особенностью девятой позиции является то, что прижатая 4-м пальцем струна на 12-м ладу издает звук, на октаву выше открытой этой струны. Это обстоятельство вносит в технику игры на бас-гитаре некоторые новые элементы:

1. Значительно упрощается и облегчается настройка инструмента.

2. Появляется возможность исполнения гамм и

пассажей в одну октаву на одной струне (этим мы будем пользоваться при изучении дальнейших позиций).

3. Если на 12-м ладу не прижать струну плотно к грифу, а только легко прикоснуться к ней пальцем, то при ударе струна издает тихий, очень чистый и прозрачный звук. Этот звуковой эффект носит название флажолет. В нотном письме флажолет обозначается маленьким кружком над нотой:

Флажолетом очень хорошо и удобно пользоваться для точной настройки бас-гитары.

Таблица аппликатуры в девятой позиции



Гаммы на одной струне (хроматические):



Гамма ре мажор со стандартной однооктавной аппликатурой. Играть по две и по четыре ноты сразу:



Мажорные септаккорды от ноты ре:

D⁷ IX

Гамма соль мажор. Впервые мажорная гамма дается двух видов: натуральная и гармоническая (в гармонической мажорной гамме в восходящем и нисходящем движении понижается шестая ступень):

гамма натуральная

II IV IX IV II

2 4 1 2 2 4 1 2 4 1 2 4 1 3 4 4 2 1 4 2 2 1 4 2

гамма гармоническая

II IV VII II

2 4 1 2 2 3 1 2 4 1 2 4 4 3 4 3 1 2

G II IX C II IX

2 1 4 4 1 4 4 2 2 1 4 2 1 4

II E A VII VI G IX

2 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3

VI VII IV

4 3 2 1 4 3 2 1 4 4 3 2 1 4 3 2 1 2

G II IX II

2 1 4 4 3 1 4 2 4 4 4 3

Em II IX II

2 1 1 4 3 1 1 2 4 4 1 3

C II IX II

2 2 1 4 4 2 1 4 4 4 1

Целотонный звукоряд. Очень большую пользу способна принести оркестровому музыканту игра целотонных гамм от различных нот и в различных

диапазонах. Это стимулирует мелодико-гармоническое развитие слуха музыканта и обогащает его аппликатурную технику.

Дается пример целотонной гаммы от ноты соль:

II V VIII V II

2 4 1 3 2 4 1 3 2 4 1 3 4 1 4 2 3 1 4 2 3 1 4 2

102 Allegretto

mf 2 4 0 2 1 2 4

II IV 1 3 1 2 4

VII IX 1 3 1 2 4

VII IV II 1 3 2 2 4 3 2

I II 2 4

Ансамбль „Роллинг-Стоунз“. „WHAT A SHAME“

103 Andante

f 1 3 1 3 3

VII IX 2 1 2 4

V 4

X VII III 1 3 3 2 1 3 1

104 Moderato

С. Ариевич, „ДВИЖЕНИЯ“

mf 4 1 1 2 4 1

VII VI VII III 1 2 3 2 3

VII IX VII 1 4 2 4 4 2



Гамма фа-диез минор. Впервые минорная гамма дается трех видов: натуральная, гармоническая и мелодическая (в натуральной минорной гамме в восходящем и нисходящем порядке все ее ступени остаются без изменений, в натуральном звучании):

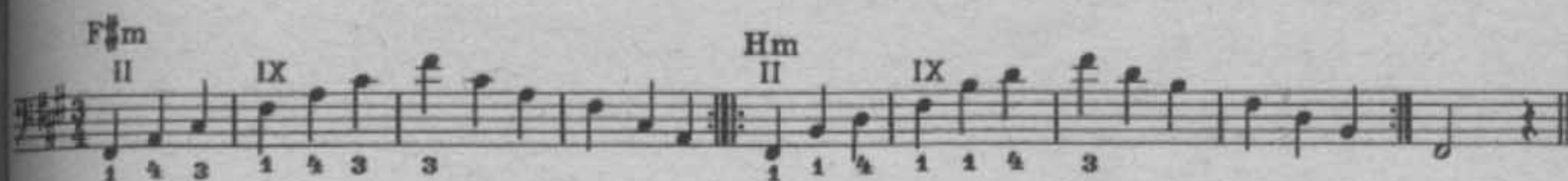
натуральная гамма



гармоническая гамма



мелодическая гамма



Септаккорды от ноты фа-диез:

Two musical staves showing bass guitar exercises for the F#m7 chord. The first staff starts with F#m7 II and the second with F#m7+ II. Both staves show a sequence of chords: IV, IX, IV, II. Fingerings are indicated by numbers 1-4 below the notes.

105 Умеренно

Ф. Симандл. ЭТЮД

Five musical staves showing a bass guitar exercise in F# major. The exercise consists of five staves of music with various chords (IX, I, VI, III, IV, II, VI, VIII) and fingerings indicated by numbers 1-4. The tempo is marked 'Умеренно' (Moderato).

Десятая позиция (условное обозначение — X)

Десятая позиция расположена на 10, 11, 12 и 13-м ладах грифа бас-гитары. Она охватывает следующий диапазон звуков.

Two musical staves showing the range of the tenth position on the bass guitar fretboard. The first staff shows the E major scale (E, F#, G, A, B, C, D) and the second shows the D major scale (D, E, F#, G, A, B, C). Fingerings are indicated by numbers 1-4.

Гаммы на одной струне (минорные):

Abm I VI X VI I
1 3 4 1 3 1 3 4 2 4 3 1 4 3

Ebm I VI X VI I
1 3 4 1 3 1 3 4 2 4 3 1 4 3

Bbm I VI X VI I
1 3 4 1 3 1 3 4 2 4 3 1 4 3

Fm I VI X VI I
1 3 4 1 3 1 3 4 2 4 3 1 4 3

Гамма ля-бемоль мажор:

натуральная гамма
III V X V III
2 4 1 2 2 4 1 2 4 1 2 4 1 3 4 4 2 1 4 2 2

гармоническая гамма
III V IX V III
2 4 1 2 2 3 1 2 4 1 2 4 1 3 4 3 1 4 2 2

хроматическая гамма
III E A VIII VII G X
2 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3

Ab III X III
2 1 4 4 3 1 4 2 4 4 4 3

Ab⁷maj III X III
2 1 4 3 1 4 2 3 4 4 3 3

Ab⁷ III X III
2 1 4 2 2 4 4 2 3

106 *Maestoso*

X

f 2 2 1 4 4 2 1 4 3 1 4

VIII 3 1

mf

V 3 4 I 3

III 1 3 4

107 *Moderato*

III

mf 2 1 4 3 1

X 2 1 4 1 2 4 1 4 2 4 3

p 3 2 3 4 1

f 4

III 1 3 1 1 1 1 4 3 1

V 2 1 2 1 2 4 1

VIII

III 4 1 1 3 1 4

f

108 *Moderato assai*

Гамма соль минор:

натуральная гамма

гармоническая гамма

мелодическая гамма

III Moderato

III Slow Beat

Д. Франк. ТВИСТ

Одиннадцатая позиция (условное обозначение — XI)

Одиннадцатая позиция расположена на 11, 12, 13 и 14-м ладах грифа бас-гитары. Она охватывает следующий диапазон звуков.



Гаммы на одной струне (мажорные):



Гамма ля мажор:



хроматическая гамма

IV VI A D G VII XI

113 Подвижно А. Милушкин. ХРОМАТИЧЕСКИЙ ЭТЮД

V VIII VI V III

Аккорды в ля мажоре. Пальцы, прижавшие аккордовые ноты, желательно по возможности как можно дольше не снимать со струн при игре всего аккорда:

А. Милушкин. ЭТЮД

114 Commodo

114 Commodo

IV A G#dim A D

VI IX XI E

A IV XI D#dim E VI IV G#dim

A E A

В. Горак. СЕКВЕНЦИЯ

115 Bossanova - disco

115 Bossanova - disco

I III V VII IX XI IV

И. Дорохов. „А ВЕСНЫ ВСЕ НЕТ“

116 Умеренно

116 Умеренно

I IV

Двенадцатая позиция (условное обозначение — XII)

Гамма си-бемоль мажор:

натуральная гамма

гармоническая гамма

B $\flat$ V XII E $\flat$ V XII

хроматическая гамма

Bb V XII V

Gm V XII V

Eb V XII V

И. Грабе. УПРАЖНЕНИЕ

117 С движением

f 2 1 4 2 4 1 3 4 XII

X 1 3 1 3 4 3 1 4

X 1 3 4 V

1 3

118 Allegretto

С. Ариевич. РИТМИЧЕСКИЙ ЭТЮД

f 2 1 2 1 4 3 1 3 I

V 1 1 0 4 3 4 3 2

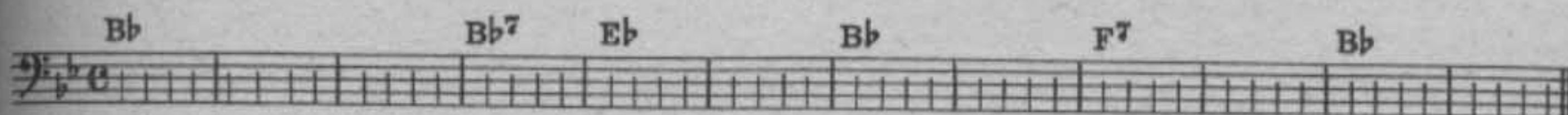
XII 1 4 2 1 4 2 3 4 1 1 4

XI XII 2 1 2 1 4 3



Блюз — популярнейшая вокальная и инструментально-танцевальная форма, зародившаяся в конце XIX века среди невольников-негров на берегах Миссисипи (Южные штаты Америки). Первые

нотные записи блюзов появились в начале XX века. Традиционной формой блюза является 12-тактная схема со следующей сменой гармонических функций (пример в тональности си-бемоль мажор):



В современном джазе эта схема несколько изменилась в результате замены простых аккордов более сложными, но несущими, в сущности, ту же гармоническую функцию.

Кроме указанной гармонической схемы, блюзы имеют так называемые блюзовые интонации (не-

фиксированные III и VII ступени мажорного звукоряда), которые могут быть натуральные или пониженные, что и придает блюзам характерную мягкую окраску. Размер блюза — $\frac{4}{4}$, темп произвольный, в зависимости от содержания пьесы.

Блюзовый звукоряд от ноты си-бемоль:



В инструментальной музыке блюз исполняется в форме вариаций: сначала тема, а затем импровизационное обыгрывание темы (произвольное количество периодов-квадратов):



С. Ариевич. БЛЮЗ

1 вар.

VI V III II V

IV Vb VIII V

IV V IX XII

2 вар.

VIII VII XII

XI X XII

X IX XII

VIII VII VI и т. д.

Среди инструментально-танцевальных версий блюза наиболее известны и популярны буги-вуги и рок-н-ролл (см. с. 48). Эти танцевальные формы являются чисто эстрадными или принадлежат, как это иногда принято говорить, эстрадному джазу:

Гамма ля минор:

натуральная гамма

IX XII IX V

гармоническая гамма

IX XII IX' V

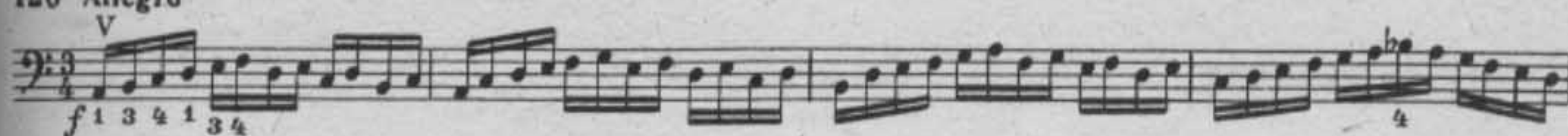
мелодическая гамма

V IV IX XI VII V



120 Allegro

Э. Шторх. ЭТЮД



Упражнение квинтолями в гармоническом миноре. Квинтоль — ритмическая фигура, состоящая из пяти равномерных нот, которые исполняются вместо четырех нот такого же написания:

А. Милушкин

121 Не задерживаясь

С. Ариевич. МИНОРНЫЙ БЛЮЗ

122 Moderato beat

Тринадцатая позиция (условное обозначение — XIII)

Гамма си мажор:

хроматическая гамма

Этюд в стиле джаз-рока:

С. Ариевич. „ПУЛЬС“

123

Moderato

IX XII XI

1 1 3 2 2 4 1 2 2 4

4 2 4 2 4 4

XIII

4 1 2 2

poco a poco dim.

Гамма си-бемоль минор:

натуральная гамма

VI X XIII X VI

1 3 4 1 3 4 1 3 1 2 1 3 4 1 3 2 1 3 1

гармоническая гамма

VI X XIII X VI

1 3 4 1 3 4 2 3 1 2 1 3 4 2 3 2 1 3 2

мелодическая гамма

VI V X XII VIII VI

1 3 4 1 4 1 3 4 1 2 2 4 1 3 4 2 4 3 1 4 3 1 4 2 3 1 4 3 1

Bbm VI Ebm VI XIII XIII

1 4 3 1 4 3 3 1 1 4 1 1 4 3

Bbm VI XIII VI

1 4 3 3 1 4 1 3 3 3

Bbm dim VI XIII VI

1 4 2 3 1 1 4 2 3 2 1 3 4

Bbm7 VI VIII XIII VIII VI

1 4 3 1 3 1 4 3 3 1 3

Bbm7b5 VI VIII XIII VIII VI

1 4 2 1 3 1 4 2 3 1 2

Ф. Куммер. ЭТЮД

124 Allegro
VIII

125 Moderato
VIII

С. Ариевич. РИТМИЧЕСКИЙ ЭТЮД

Четырнадцатая позиция (условное обозначение — XIV)

Гамма си минор:

натуральная гамма

VII XI XIV XI VII

гармоническая гамма

VII XI XIV XI VII

мелодическая гамма

VII VI XI XIII IX VII

Hm VII XIV Em VII XIV

Hm VII XIV IX VII

Hm⁷ VII IX XIV IX VII

126 Не спеша

Г. Гладков. РОМАНС

II VII

II IV

II IV

I II



Гамма до мажор:

натуральная гамма



гармоническая гамма



хроматическая гамма



127

Moderato
VII

И. Грабе. УПРАЖНЕНИЕ



XII XIV

1 4 2 1 4 3

4 2

и т. д.

f

XII VII

1 2 4 1 3 1

II

2 4 1 2

К. Мехель. ХРОМАТИЧЕСКИЙ ЭТЮД

128 Presto

f 2 1 2 3 4 1

VIII VII G IX

1 1 1 1 4-1 4 2 1 2 2 4

VIII VII G XI XII

mp 1 1 1 1 *mf* 1 4 1 4

D A E III XII

4 4 4 4 1 3 3 1 0 1 1 4

XIV X VI VII VIII E

4 4 4 4 4 2

Стив Уандер „СЭР ДЮК“

129 Allegro

II V VII XII

f 2 1 1 3

XIV IX VII II

1 1 3 4

ЛИРИЧЕСКОЕ НАСТРОЕНИЕ

Импровизация на тему Дж. Мак-Хью

130

С. АРИЕВИЧ

Moderato

VII

mf

VI

V

IX

VIII

XII

XIV

XII

VII

II

V

VIII

VI

VII

IV

VI

V

IX

VIII

V

IX

mp

mf

XIII

G

G/D

p

XIV

XII

cresc.

У ШКОЛЬНОГО ПОРОГА
Пьеса для баса и ударных (фрагмент)

И. ЯКУШЕНКО

132

Disco

Ударные

Бас-гитара

Disco

mf

II

f

VII

II

VII

V

IV

II

VII

IX

XII

IX

VII

II

УПРЯМЕЦ
Дуэт для бас-гитары и барабанов

С. АРИЕВИЧ

133 Moderato Rock

Ударные

Бас-гитара

mf

IX

VII

VI

mf 2 4 1 4 3 1

1.

V

X

IX

2 4 1

2.

mp

mp

I

II

cresc.

IV

II

I

2 4 cresc. 4 1 2 2 4 1 3

Solo ad libitum

p *f*

IX

Solo ad libitum

f

VII III II

p *p⁴*

X

Solo ad libitum

f

VII IV III VII X II

gliss.

mf

IX VII

mf

VI V

БАС СЕРДИТСЯ Пьеса для бас-гитары, гитары и ударных (фрагмент)

134

В. ЗЮЗИН

Подвижно

Ударные

Гитара

Бас-гитара

solo VII

f 2 4 1 2 3

Смаj

Fs

Смаj

I V II III V

1 3 3 1 3 2 4 2 3

VI X

1 1 3 3 3 1

First system of musical notation. The treble staff contains a triplet of eighth notes in the first measure, followed by rests. The bass staff contains a triplet of eighth notes in the first measure, followed by chords labeled VII, V, and I, and then a triplet of eighth notes in the final measure.

Second system of musical notation. The treble staff has a "solo" marking above a melodic line in the final measure. The bass staff contains chords labeled II, V, VII, and II, with various fingerings and slurs.

Third system of musical notation. The treble staff is mostly empty. The bass staff contains chords labeled V, VII, IX, XIV, and XIV, with various fingerings and slurs.

Fourth system of musical notation. The treble staff contains a melodic line with a "rit." (ritardando) marking. The bass staff contains chords labeled XI, IX, V, and I, with various fingerings and slurs. The system begins with a "ff" (fortissimo) dynamic marking.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

«Школа-самоучитель игры на бас-гитаре» содержит большой учебно-методический материал — от самых элементарных первоначальных уроков, до весьма сложных басовых партий, требующих определенной техники и теоретической подготовки.

Но, будучи пособием для начинающих, Школа ни в какой мере не претендует на «всеохватность». Она, в частности, не содержит таких разделов, как: основы и приемы обыгрывания различных аккордов как в аккомпанементе, так и в сольной игре; приемы импровизации на заданную мелодию или гармонию;

знакомство с другими монодическими ладами, кроме мажора и минора (например, древнегреческими), и приемы их обыгрывания;

многие сложные технические приемы игры и особые способы артикуляции.

Все эти сведения нужны современным исполнителям, а также педагогам и ученикам классов бас-гитары в музыкальных учебных заведениях. Для освещения этого материала нужен специальный учебник, который явился бы продолжением данной Школы, как бы ее второй частью. Работа над таким учебником в настоящее время ведется.

Автор и издательство будут благодарны всем, кто пришлет свой отзыв на данную работу, внесет предложения и пожелания, направленные на улучшение и совершенствование игры на бас-гитаре и профессионального уровня обучения игре на этом инструменте.

| | |
|---|-----|
| От редактора | 2 |
| От автора | 3 |
| Знакомство с инструментом | 4 |
| Комплект электроусиления | 5 |
| Нотная запись | 6 |
| Высота | 6 |
| Длительность | 7 |
| Строй бас-гитары | 7 |
| Постановка исполнителя с инструментом | 8 |
| Постановка правой руки и приемы звукоизвлечения | 9 |
| Игра на открытых струнах | 10 |
| Первая позиция | 13 |
| Тон и полутон | 13 |
| Знаки альтерации | 14 |
| Постановка левой руки | 14 |
| Аппликатура | 14 |
| Игра в первой позиции | 15 |
| Гамма, лад, тональность | 16 |
| Вторая позиция | 22 |
| Игра во второй позиции | 23 |
| Соединение позиций | 23 |
| Третья позиция | 29 |
| Четвертая позиция | 35 |
| Пятая позиция | 41 |
| Буквенные обозначения нот и аккордов | 48 |
| Шестая позиция | 50 |
| Двухоктавные гаммы | 52 |
| Седьмая позиция | 56 |
| Восьмая позиция | 65 |
| Девятая позиция | 70 |
| Десятая позиция | 76 |
| Одиннадцатая позиция | 82 |
| Двенадцатая позиция | 85 |
| Тринадцатая позиция | 90 |
| Четырнадцатая позиция | 94 |
| Пьесы повышенной трудности | 97 |
| Лирическое настроение | 97 |
| Экспромт | 98 |
| У школьного порога | 99 |
| Упрямец | 100 |
| Бас сердится | 102 |
| Заключение | 104 |

ИБ № 1859

ЛЕВ МИХАЙЛОВИЧ МОРГЕН. ШКОЛА — САМОУЧИТЕЛЬ ИГРЫ НА БАС-ГИТАРЕ. Редактор Л. Зац. Художник С. Томили. Худож. редактор Е. Гордисенко. Техн. редактор А. Мамонova. Корректор Ю. Блинов. Подп. к печ. 25.01.83. Форм. бум. 60x90 1/8. Бумага офсетная № 2. Печать офсетная. Печ. л. 13. Уч.-изд. л. 13,3. Тираж 40 000 экз. Изд. № 5723. Зак. 94. Цена 1 р. 30 к. Всесоюзное издательство "Советский композитор", 103006, Москва, К-6, СадоваяТриумфальная ул., 14 — 12. Московская типография № 6 Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 109088, Москва, Ж-88, Южнопортовая ул., 24.

5206010200 — 078

М — 337 — 82

082 (02) — 83

© Издательство "Советский композитор", 1983 г.